

Government
Publications

Government
Publications



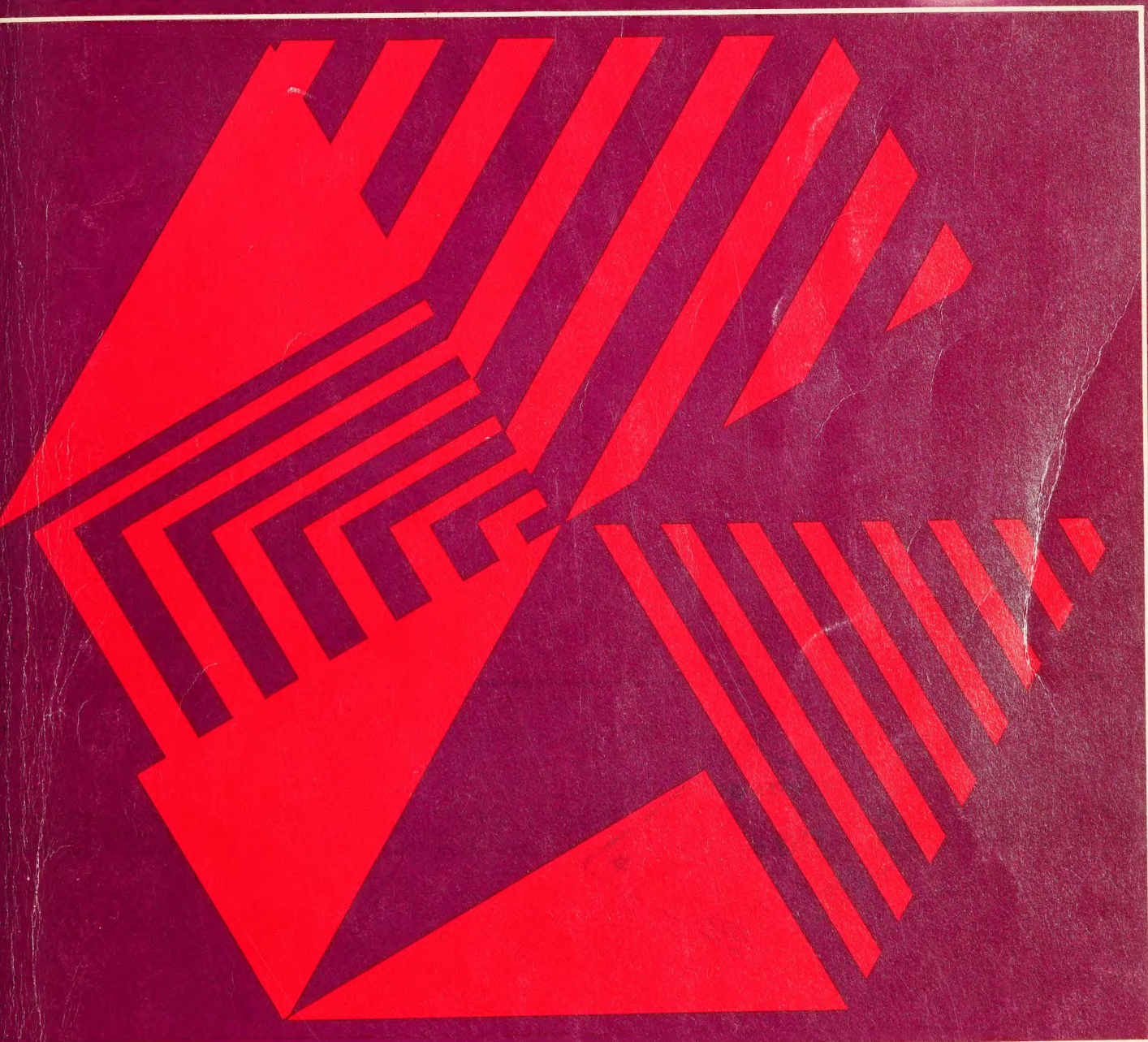
Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761115503096>

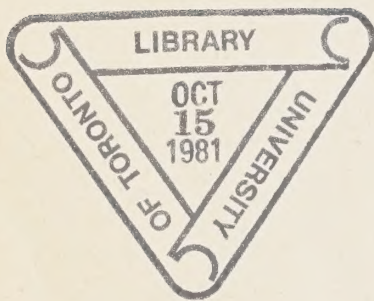
AIEA 81
A58

CANADA and the DEVELOPING WORLD

CIDA ANNUAL REVIEW 1970-1971



Canadian International
Development Agency



Material for this booklet was prepared by the Information Division, Canadian International Development Agency.

Government of Canada publications on the activities of the official international development programs are available from the Information Division, Canadian International Development Agency, 122 Bank St., Ottawa, K1A 0G4.

Published under the authority of the Hon. Mitchell Sharp, P.C., Secretary of State for External Affairs.





Contents

Minister's Message	4
President's Message	6
Four Basic Questions about Canadian Aid	9
A World View — Some Pressing Problems	18

Canada's Bilateral Programs

Asia	23
Francophone Africa	27
Commonwealth Africa	31
Commonwealth Caribbean	35
Latin America	41
International Emergency Relief	43
Trends in Technical Assistance	45
The Role of Special Advisers	48
Flashbacks to some Completed Projects	49

Canada's Multilateral Assistance Programs

The World Bank Group	53
Regional Development Banks	54
United Nations Development System	57
Commonwealth Fund for Technical Cooperation	58
Support for Research	59

Canada's Private Sector Programs

Non-governmental Organizations Program	62
Business and Industry Program	67
Parliamentary Liaison	68
Statistical Tables	71

Minister's Message

The Government continues to attach the greatest importance to Canada's program of international development assistance. In the past year, funds available to the Canadian International Development Agency were increased by 17 percent, at a time when high-priority domestic programs were being cut back. The Government intends to devote an increasing proportion of the national income to international development in coming years. This was foreseen in the booklet "International Development" in the series of policy papers — "Foreign Policy for Canadians" — published in June, 1970. The policy statement also announced the Government's intention to increase assistance through multilateral agencies and to reduce the proportion of tied aid. Progress has been made in both of these areas.

Canada's international development assistance program is the Government's response to the will of the Canadian people to make their contribution in this field. I believe that Canadians find satisfaction in this activity undertaken on their behalf. At the same time, problems of unemployment, inflation and chronic regional disparities at home are leading many to question the appropriateness of large-scale spending on international assistance at this time. It is imperative that those who fully understand the importance of our programs do everything in their power to bring home to the taxpayers at large the contribution we are making to social justice and the quality of life, as much in Canada as in the developing countries.

Earlier this year, I visited five of the countries of black Africa where CIDA is actively engaged. From my own observations and what I heard from leaders there, I have a new and fuller understanding of the essential role Canadian assistance is playing, and of the extent to which Canadian companies and individuals benefit from the experiences of working in Africa.

The work we are doing will continue. If we have the necessary support from the Canadian people it will continue to grow.



Hon. Mitchell Sharp,
Secretary of State for External Affairs



The Hon. Mitchell Sharp, Secretary of State for External Affairs, with President Julius Nyerere of Tanzania.

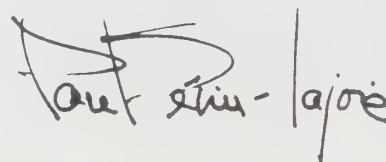
President's Message

I became President of CIDA in November, 1970, at a time when the activities of the Canadian Government in the field of international development had taken wing impressively. The program had expanded in volume, and was spreading further from its beginnings in Asia and the Caribbean into other parts of the developing world, particularly in Africa. The mechanisms had been shaped to deliver this assistance. And Canada had, by this work and in other ways, acquired an enviable status in the world of international development.

In the months since, there has been a reallocation of responsibilities within the Agency, and some modification of its mechanism, so that the implementation of projects can be speeded up.

This report is not only intended to be a record of the work done in the past, during the two fiscal years 1969-70 and 1970-71. It is also intended to stand as a vantage point from which we can look into the future and discuss new plans for action. You will find in this review more discussion about trends of thought and action, and about the issues of development, than there has been in earlier reports. This discussion is necessary, if we are intelligently and sensitively to help in the changing of societies. Perhaps the discussion will lead us to the realization that similar issues are involved in the changing of our society and of those of the less favored countries; and that there are lessons to be learnt here for the development of Canada.

The basic challenge in international development is to be open to changing situations, and to be ready to consider — even to contribute — radically new solutions and approaches. I hope that CIDA during the next few years will gain a reputation for being not only sound and sensitive, but also for being innovative.

A handwritten signature in dark ink, reading "Paul Gérin-Lajoie". The signature is stylized, with the first name "Paul" and the last name "Lajoie" being more prominent than the middle name "Gérin".

Paul Gérin-Lajoie,
President



Paul Gérin-Lajoie visits site of a new adult literacy centre in Hyderabad. The centre has received assistance from CIDA.





Four Basic Questions



Question 1. How Much Are We Giving?

The amount of Canadian assistance being offered to developing countries is growing rapidly. Parliament voted appropriations of \$338 million in 1969-70; two years later, appropriations rose to \$426 million. The largest increase has come in Canada's contributions to multilateral agencies, chief among them the International Development Association (IDA) which is the organization in the World Bank Group that finances soft loans to the poorest of the developing countries. But there has also been a substantial increase in the amount of economic assistance which Canada is offering directly to particular countries through its bilateral programs.

The following table gives the basic division of Canadian funds into categories of work:

Appropriations and authorizations (\$ millions)

	1969-70	1970-71	1971-72 (initial)
A) Multilateral agencies	60.1	64.8	97.6
B) Research and population agencies	0.6	4.5	6.9
C) Canadian non-governmental agencies	6.4	8.5	12.0
D) Investment assistance to Canadian business and industry	—	—	0.5
E) International emergency relief	1.6	3.3	2.6
F) Food aid	82.4	95.5	85.0
Total non-bilateral contributions	151.1	176.6	204.6
	1969-70	1970-71	1971-72 (initial)
G) Bilateral assistance (exclusive of food aid)			
1. Technical assistance	30.6	36.0	43.0
2. Economic assistance	157.0	171.1	178.8
Bilateral total	187.6	207.1	221.8
Grand total	338.7	383.7	426.4
Percentage of GNP	.43	.45	.46

Contributions to multilateral agencies cover support for many different programs, but the largest contributions go to IDA (US\$25 million a year, and now doubling to US\$50 million), to the United Nations Development Program and to the regional development banks.

Smaller amounts are provided to such agencies as the UN Children's Fund, the UN Relief and Works Agency for Palestine Refugees and the UN High Commissioner for Refugees. The main use of CIDA's multilateral contributions is to finance economic development, rather than to provide money for immediate relief efforts.

Research and population agencies received minimal support before 1970-71. But changes in Canada's Criminal Code made it possible in 1970 to support family planning programs both at home and abroad, and the Federal Government moved to provide funds for established agencies concerned with the world's population problems, such as the UN Fund for Population Activities and the International Planned Parenthood Federation. Support for research also began to increase at that time, with most of the funds going to agricultural institutes in Africa and Latin America, as well as to the launching of the International Development Research Centre in Ottawa.

Support for Canadian non-governmental agencies proved its worth before 1969-70, and the volume of this support has been almost doubled in the last two years. Through CIDA's Non-Governmental Organizations Division, Canada-based voluntary agencies are given extra financing to carry through or expand their programs. One of the major agencies funded through this channel is Canadian University Service Overseas.

Assistance to Canadian business and industry in the field of investment has been a recent addition to Canada's program of assistance to developing countries. Since 1970 efforts have been made to encourage more Canadian firms to invest in the developing countries in areas regarded by those governments as priority sectors and on terms acceptable to them. The early response has been encouraging.

The figure initially appropriated each year for **international emergency relief** is generally small, since the size of the need cannot be anticipated. But it is normally increased during the year by Cabinet decision to meet specific emergencies — for example, the Peruvian earthquake, the Pakistan cyclone disasters in 1970-71, and the great exodus of refugees from East Pakistan in 1971.

Food aid is a large facet of Canada's development assistance. Bilaterally, it consists in the supplying of wheat and wheat flour (and, to a lesser extent, canned fish and milk powder) to a dozen countries in Asia and Africa. The food is sold through government sources, and the revenue used by those governments for further development purposes. Multilaterally, it includes Canada's contribution of some \$14 million in food and cash to the World Food Program.

The amount appropriated for **technical assistance** has increased for several reasons. The number of Canadian teachers and advisers serving abroad has grown and their level of skills is higher; as a result the cost of this program has risen. As well, more contracts are being made with universities to recruit teams to work in the developing countries. Scholarships are provided for the maintenance of students and trainees coming to Canada, and for those taking "third country training" in another country of their own region.

Economic assistance embraces under one heading all other forms of bilateral assistance. Included in this category are the purchase of industrial commodities and fertilizers which are an increasing element of our assistance in Asia; the supply of Canadian services, materials and equipment to capital projects; and the partial financing of local costs which developing governments may incur while cooperating on projects of high priority.

Disbursements

During the two years under review, the disbursement of development assistance funds began to come very close to the amount which Parliament appropriated for those years. The following table shows the narrowing of this gap:

	Appropriations	Disbursements
1968-69	\$288,600,000	\$186,300,000
1969-70	\$338,700,000	\$310,238,000
1970-71	\$383,700,000	\$354,580,000

In 1971-72 there are good prospects not only that the gap will be closed but also that disbursements will exceed appropriations and thus reduce the undisbursed balances from the appropriations of previous years. For new commitments — that is, agreements to finance specific projects in particular countries, or to support the work of multilateral organizations — rose above \$510 million in 1970-71. This increased rate of commitment activity gives further support to the prospects for increased disbursements in 1971-72 and in succeeding years.

The Foreign Policy Review in June, 1970 announced the Government's intention to increase the proportion of Canadian assistance allocated to multilateral programs to "about 25 percent of total official assistance". In recent years the proportion has been between 15

and 20 percent. In 1969-70 disbursements for multilateral programs actually rose to more than 28 percent, while in 1970-71 it was just below 18 percent. This variation arose because in the first year the International Development Association — the largest of our multilateral commitments — encashed pledges made by Canada for a two-year period while in the second year Canada made only one such payment. Fluctuations in the percentage of disbursements made to multilateral programs will continue to occur in future, reflecting the fluctuating requirements of the international financial institutions for cash drawdowns of the Canadian funds pledged to them in any particular year. On a commitment basis, however, the multilateral proportion of Canada's total assistance is expected to be around the 25 percent mark for the next few years.

Volume targets

At the 25th Anniversary meeting of the United Nations in October 1970 Canada endorsed the document laying out a "Strategy for the Second United Nations Development Decade". This strategy confirmed not only the one percent of GNP target for the total flow of financial resources to developing countries, but also endorsed the Pearson Commission's target of 0.7 percent as the proportion of total flows to be provided as *official development assistance* by 1975. Canada accepted these target figures while stating it was not in a position to accept a specific date for their achievement. The great difficulty which Canada faces in meeting the one percent target is that, in contrast with other industrialized countries, there is very little outflow of private investment from Canada to the developing countries. Nearly all of Canada's transfer of resources is in the form of official development assistance — that is, aid at concessionary terms, which the Pearson Report called the only part that is "properly referred to as aid" — rather than in *official export credits*, *official loans at commercial rates of interest* and *private investment*, which represent a substantial proportion of the transfer of funds by many other industrialized countries.

Greater progress, therefore, has been made towards the 0.7 percent target for official development assistance. In 1969, Canadian official development assistance amounted to 0.34 percent of GNP while in 1970 the proportion had risen to 0.43 percent. Disbursements for official development assistance are expected to rise again in 1971, possibly exceeding 0.46 percent.



Planting rice in Western Malaysia where Canada is helping construct the Temengor dam to provide the people of the region with electricity, irrigation and flood control.

Question 2.

On What Terms is Canadian Aid Provided?

Canada has traditionally provided official development assistance on the softest possible terms. In 1970, nearly 63 percent of its official disbursements were in the form of grants, either as economic and technical assistance or as food aid. Meanwhile, the softness of the terms attached to Canadian development loans puts them in compliance with all three provisions recommended by the Development Assistance Committee (DAC) of the Organization for Economic Cooperation and Development for low interest rates, long maturity and reasonable grace period. Most of the development loans provided in recent years have been interest-free, 50-year loans with a 10-year grace period before repayment of principal is required. A smaller number of loans, negotiated particularly with some countries in the Commonwealth Caribbean and in Latin America which have greater resources than those in Africa and Asia, carry three percent interest and a seven-year grace period with repayment over 30 years. At internationally accepted rates of return on capital of 10 percent, the grant element under the first set of terms is equal to more than 90 percent of the value of the loan, and under the second to over 50 percent.

Some critical discussion has focussed on the fact that Canadian bilateral assistance funds have normally been offered on the condition that goods and services furnished under these agreements should be procured in Canada. This condition, known as tied aid, can restrict the choice of goods open to a low-income country and may be costly in other ways — delays, problems over spare parts and shipping expenses. Recently, Canada has made several moves to ease these terms. In 1968, the requirement that goods supplied under Canadian bilateral funding should have an 80 percent Canadian content was relaxed to a 66⅔ percent figure; this, however, did not mean that one-third of the goods could be bought abroad and shipped directly to the recipient country. Rather, it meant that a wider range of products could be supplied — a broader choice offered — by Canada-based companies, which

would not otherwise have qualified because of the foreign component of their products.

Of more direct help to the low-income countries are the measures announced in the June, 1970 Foreign Policy Review. First, the Government will make available up to 20 percent of its total bilateral allocations on a completely untied basis: CIDA can use this untied 20 percent to undertake projects where local costs are high, such as schemes in agriculture and population planning; it can also help a recipient country buy materials in other (possibly neighboring) developing countries — and thus help strengthen regional trade. Secondly, Canada can now cover shipping costs on goods provided under the official development assistance program. Thirdly, the proportion of Canadian aid allocated to multilateral programs, already relatively high, is to be increased to about 25 percent of total assistance. For example, the allocation to the International Development Association for the next three years is being doubled to US\$50 million a year — and IDA loans are offered to low-income countries on the same soft terms as Canadian bilateral loans, but without the tying provisions.

Beyond this, there have been intensive talks among the 16 DAC donor countries since early 1970 aimed at exploring proposals to untie all their bilateral development loans. At present, more than \$2 billion is offered to developing countries in bilateral loans from DAC member countries, the bulk of which are tied to procurement in the donor country. Introduction of an untying scheme could mean that this amount in future years would be analogous to a common pool available for disbursement under international tender, and firms in other developing countries as well as in all the donor nations could compete for this business.

At the OECD Ministerial meeting in June, 1971, ministers noted the substantial progress made in drawing up a draft agreement on aid untying. The Canadian delegation at this meeting drew attention to the number of technical problems which still remained to be resolved and observed that “very real differences of approach” towards the scheme were held by DAC members. Discussions aimed at resolving the outstanding issues are continuing in the DAC with a view to presenting a scheme to governments for their consideration in the near future.

Question 3. In Which Countries is Our Aid Concentrated and Why?

At the beginning of the Canadian program, the question of which countries became the “partners in development” with us was comparatively simple. The aid program was launched as the result of the meeting of Commonwealth Foreign Ministers at Colombo in January, 1950. The first partners in effect chose themselves. They were the newly independent Commonwealth countries in Asia starting on the road of development — India, Pakistan and Ceylon.

The question has become vastly more complicated in the years since. The Colombo Plan now embraces an area from Afghanistan to Indonesia. Canada, in developing its aid program along the lines of helping newly independent states, has also become involved in assisting countries in the Commonwealth Caribbean since 1958, in Commonwealth Africa since 1959, and in Francophone Africa since 1962. Assistance to Latin America commenced in 1964. Furthermore, there is the question of what proportion of Canadian aid should be offered multilaterally, through the channels of United Nations agencies and other international or regional organizations, and how much should be offered bilaterally — by Canada directly to individual countries.

So decisions had to be made. What countries should Canada concentrate on? Which sectors of their development? What criteria should be used in choosing one country rather than another?

During the policy review that led to the publication of the foreign policy booklets in June, 1970, a great deal of thought was given to this matter of criteria. The five main criteria, which have guided decisions since then, are the following:

1. The economic needs of a country, and Canada's ability to help meet those needs.
2. The importance which Canada attaches to helping that country's development.
3. Its past performance in using development aid effectively, and its prospects for doing so.
4. The extent to which Canadian assistance can have a perceptible impact or “beneficial leverage” on that country's development.
5. The level and types of aid that are available from other donors — the consideration that Canada should

help some of those countries which other donors tend to overlook.

The most important criterion is the first one — that of need. The second may include historical links (for instance, with Commonwealth countries), trading patterns, projections of broad domestic policies (into, for example, francophone states) or other specific interests. It is usually accepted that the Canadian contribution to any country's total development — with the exception of the Commonwealth Caribbean where Canada is a major donor — is a minor segment, so that the fourth criterion of impact becomes important at a different level: the impact felt in particular sectors of assistance to a country.

These criteria have been consciously applied during the study that led to the launching of a Canadian bilateral assistance program in Latin America in 1969-70. Before then, the business of choosing the “countries of concentration” followed the same pattern, but perhaps less systematically. As can be seen from the list of “countries of concentration” as it stood in 1969, what counted heavily (besides their need) was their historical and other links with Canada. Those who were among the earlier developing countries to come to independence, and who had a Canadian diplomatic mission established in their capital at an early stage, tended to rank as a country of concentration as is illustrated by the following list of countries:

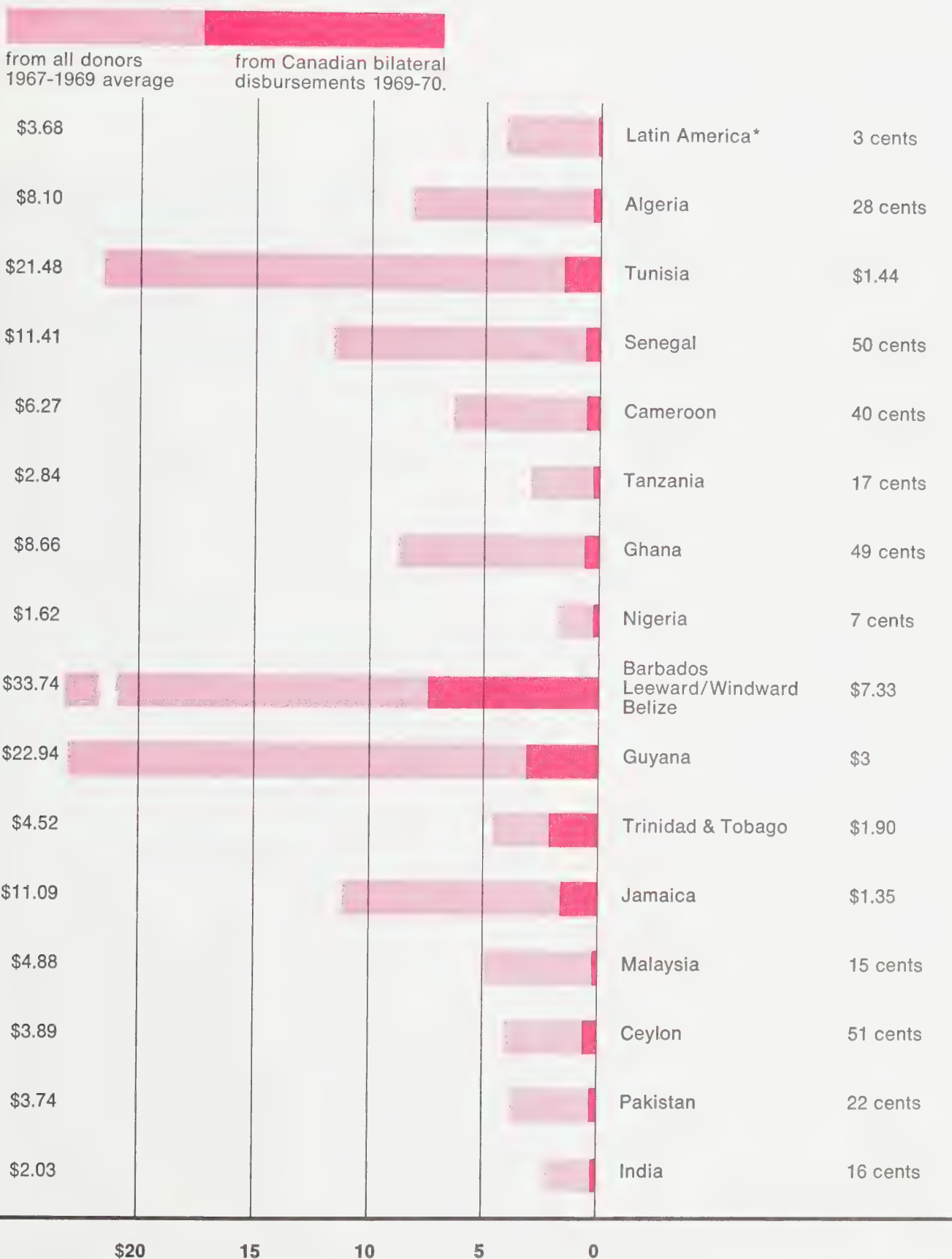
India	Tunisia	Nigeria
Pakistan	Senegal	Commonwealth Caribbean
Ceylon	Cameroon	
Malaysia	Ghana	

Changes have taken place in this list. Indonesia has been added. The whole of Francophone Africa is now regarded in principle as an area of concentration, without distinction between countries. So, to a lesser degree, is Latin America: some of the countries there will receive most of the bilateral funding, while others will only be eligible for assistance with projects of a regional nature.

Why concentrate on only a few countries? In the words of the Foreign Policy Review, the hope is that concentration “will improve the effectiveness and impact of those funds, as well as reduce the administration problems associated with the total program”.

The impact varies widely, even among these countries of concentration. The chart on the opposite page showing per capita receipts in several of these countries illustrates this variation.

Net official per capita receipts



Net official per capita receipts from all donors —
source, OECD 1970 review.

*Brazil, Chile, Colombia, El Salvador.



Question 4.

To Which Sectors is Aid Directed?

Canada has directed most of its assistance since the 1950s into building up transportation systems and power supplies, and into the provision of food aid. As well, technical assistance in the field of education — supplying both teachers and technical advisers, and training nationals from low-income countries in Canada — has been a major item since the launching of aid programs in Africa in the early 1960s.

Some significant changes have been taking place recently in these trends. **Food aid** still accounts for more than one-quarter in value of the total program but its importance is likely to diminish in future years if the rise of food production in the recipient countries maintains its present rate. Help with transportation is switching from Asia to Africa, where in 1970-71 Canada made agreements to supply diesel locomotives to Nigeria and East Africa, and to help major road-building projects in Niger and East Africa.

Improvement of **telecommunications** systems has assumed greater importance as the \$40 million loan to India for microwave and cable equipment attests. And there has been a far greater emphasis on undertaking basic **resource studies** and **aerial surveys** which can help a low-income country's development in a dozen ways: mapping is essential for road-building or dam construction, aerial records can be the basis of a forest inventory or a mineral discovery, and photography can provide some of the groundwork for land redistribution and reform schemes.

The supply of **commodities**, raw materials for industry and other equipment, is spreading beyond India, Pakistan and Ceylon. In 1970-71, there were negotiations on commodity loans to Indonesia offering a wide range of materials, a fertilizer loan to Tunisia, negotiations to provide equipment for Ghana and lines of credit for the Leeward and Windward Islands of the Eastern Caribbean. This is in response to a more general trend in low-income countries whose requirements for imports are becoming more diffuse. Instead of requiring some large-scale assistance, such as help with a hydroelectric dam, the need now is more for flexibility so that they can use the foreign exchange thus offered in a variety of ways in their industrial systems. In **education**, the trend is away from assistance in secondary schools and towards support of technical institutions and trade schools. The emphasis on teacher training has increased, but again a good deal of this is on technical training. Agricultural extension work is being explored, for example, through the five-year program of animal science research which has begun at Makerere College, in hopes of improving Uganda's livestock industry. CIDA is also examining ways in which Canada may become involved in areas of adult education outside the formal educational system.

In assistance with **health and social services**, there is a clear move away from curative work in hospitals built with a heavy outlay on wards and beds. In Senegal, for instance, an original scheme for a 100-bed TB wing for a hospital in Dakar-Fann has been drastically altered until it is principally concerned with outpatient clinics and mobile units. In Cameroon, help with a university health centre will concentrate on preventive medicine and public health while a \$540,000 grant to the same country will help build an aqueduct to carry clean water to 100,000 people in the Kumbo area. Assistance with family planning is being given in Ghana in collaboration with the National Film Board, and part of the Canadian contribution to the many-sided scheme to develop the Kairouan region in Tunisia is help with family planning projects. Substantial water-supply schemes in the Caribbean are designed not only to support the growing tourist industry but also to improve the purity of water supplied to villages and towns.

In **agriculture** an attempt is being made to help those areas which have so far secured no benefit from the "green revolution", or else to help consolidate the gains from the high-yield strains for a whole nation. An example of the first is the assistance being given with dryland farming and hydrogeology in India; an example of the second is aid with bulk handling problems. In research, Canada has through multilateral channels begun to put large-scale funds behind agricultural institutions in Nigeria, Colombia and Mexico. The emphasis has also increased in forestry assistance.

A new stress is being placed upon an **integrated approach** to development of both rural and urban areas. The seven-man team from Quebec advising on plans for the mountainous Tetuan province of Morocco includes a soil specialist, a forestry engineer and an expert in animal husbandry. Another example of integrated assistance is the plan to help develop the Kairouan province of Tunisia.

These changes in the trends of Canadian bilateral assistance reflect the priorities set out by CIDA President Paul Gérin-Lajoie when he spoke to the House of Commons Sub-Committee on International Development Assistance on February 4, 1971 and stressed that CIDA should take greater account of the social impact of its assistance.

Finally, a most significant trend is the increase of Canadian contributions to the World Bank Group, the United Nations development system, the regional development banks and other multilateral institutions. The appropriations for multilateral assistance programs have risen from \$60 million in 1969-70 to more than \$100 million in 1971-72. The greatest part of that increase results from the doubling of Canada's contribution to the International Development Association, but it is also due to a greater concentration of assistance on international research institutes and to increased support of regional development banks.

A World View — Some Pressing Problems

It is a safe prediction that, if you were to send a questionnaire to government leaders in the developing countries, asking them to identify the major barriers to the steady development of their countries, you would receive a perplexing variety of answers.

Several of them might explain that, although they had drawn up practical five-year plans for their countries, they are not really able to plan more than a year or two ahead because the prices of their major crops in export markets fluctuate so widely — or else because they never know, from one year to the next, how much foreign capital is going to come in, either as private investment or development assistance. Some might have a particular concern, that a major prop of their economies (and certainly of their export strategy) is being undermined by the invention of synthetics in the developed countries.

Many of them would perhaps argue that their economies had been put out of balance by some of the projects for which “development” funds had been offered to them by some of the industrialized countries. They might admit that they had also contributed to this dislocation. They had been overly impressed by new technology, big factories, handsome universities and modern equipment. Industrialization seemed to provide the best prospects for release from being a primary producer who received less and less for his export crops compared with the ever increasing prices he had to pay for the manufactured products he imported. And the money for this “development” seemed to be easily available, if not necessarily on easy terms.

Some leaders answering the questionnaire would be “second generation” men who had inherited a heavy burden of foreign debt when they assumed power — some of which was due to the expensive export credits the previous regime had accepted. They could not extricate themselves from this situation quickly; sometimes they even became more enmeshed in it. The debt burden was increasing at a faster pace than were export earnings with which to service this debt. To pay these debts and also to buy necessary imports, they had to turn even more to suppliers some of whom would undoubtedly impose hard terms with their export credits. By and large, the terms for borrowing by the low-income countries actually became harder in the last years of the Sixties.

A few government leaders might reply that their countries had been neglected, both in colonial days and following independence, because they were landlocked — and development always started from the coast. Such states face special problems of dealing with foreign markets at prices that do not differ too markedly from those enjoyed by their coastal neighbors. They start

with a disadvantage because they do not possess the roads, the power supplies or the basic infrastructure which the coastal states have acquired. Some countries have suffered in a different way: they have the roads and other facilities, but cannot compete as manufacturers because they do not enjoy economies of scale. One result is that some of the brighter young people tend to leave such states for better opportunities in larger neighboring countries or those further away, and are lost to the countries that can least afford to let them go.

Some leaders might be very frank, and point out that they are becoming engulfed in the wave of problems rushing upon them: the burgeoning population, the lack of satisfying jobs confronting school-leavers and others, the descent of young people upon the cities in the hope of finding work and the cost of providing basic services for all these impatient people. Having to face these immediate problems gives them little time to look at development in broader perspective. Some might be franker still, and explain that they do not have more than a handful of their own officials trained as planners — or trained to implement the plans. Some might refer to the difficulties of building a nation within the space of a generation when confronted with problems of such magnitude.

Then, when the frustrations of donor governments and their development agencies are taken into account, several other problems are revealed. There is often a “data gap”: basic information is not available when a team arrives to do a feasibility study. In negotiating a loan agreement, some unexpected sensitivity can cause delays. Once a project is under way, labor problems can put it months, and sometimes years, behind schedule, and raise costs considerably over the original estimates. With trainees, there is the difficulty of persuading some of them to return home from Canada and other industrialized countries.

This situation must — and can — be improved. Not only does the volume of development assistance flowing from the richer countries have to become larger and its terms more liberal, its delivery more prompt and its results more effective; but even more, the less favored nations have to be assured of a solid foundation for their own development, one which will not be undermined by adverse trade conditions, by lack of foreign exchange or by debts.

In the period 1969-71, many international bodies were at work, trying to lay this firmer foundation. Discussions took place on a broad front with Canadian participation in many of these international forums. For example, at its 25th anniversary meeting in 1970, the UN General Assembly adopted a document called the “International Development Strategy for the Second Development Decade”. This was a declaration of the will and determination of members of the UN to pursue a range of



Rapid population growth has resulted in housing shortages in many countries.

policy measures intended as guidelines for government programs to further the economic and social development of the developing countries. These included proposals for national policies to be adopted by both developing and developed countries to improve not only the economic growth, but also the quality of life within the societies of the developing countries. At the UN Conference on Trade and Development, among other matters a General Preference Scheme was proposed which was designed to improve the access of products of the developing countries to the markets of the more developed nations. Throughout this same period, various groupings of donor countries, either in the Development Assistance Committee of the OECD or in the Aid Consortia or Consultative Groups associated with individual developing countries, were discussing how to soften the terms of aid and to help in re-scheduling the debts of some of the more hard-pressed countries.

Within this broad context, CIDA has also taken steps to overcome some of the barriers to development which the leaders might list in their questionnaire replies. Large projects in Botswana and Niger are part of an attempt to give special help to landlocked states. CIDA has also financed marketing studies on behalf of Caribbean and Latin American exporters. The Government's decision to free a proportion of funds from tying conditions has allowed CIDA to finance more local costs — and thus create more jobs locally. And Canada's 50-year interest-free loans administered by CIDA, which are the softest terms offered by any lender nation, add the least possible amount to a developing country's debt servicing burden. In the Aid Consortium negotiations to reschedule India's debt in 1968, and in other Consortium and Consultative Group meetings, Canadian representatives have tried to influence other donor countries to soften the financial terms of their loans.

To help developing countries enjoy some continuity of planning, CIDA is able to make use of an exceptional facility — a forward commitment authority extending

four years into the future. This authority allows CIDA to commit funds for projects in a particular country for each of those years up to a level of 75 percent of the current year's allocation to that country: if a country had, for instance, a \$4 million allocation in the current year, a further \$12 million (four times \$3 million) could be committed to projects in advance. Another move to help the planning processes has taken the form of making available teams of Canadian economists to work in the planning ministries of these countries, to help them identify and evaluate projects and prepare requests for assistance.

There remain the problems which the developing countries can solve only through their own efforts. The most serious is that of population increase. In the UN strategy document they committed themselves to an effort to hold population increase at 2.5 percent a year, since only in this way can a six percent economic growth rate be translated into a doubling of the average real income of their peoples inside 20 years. Population projections, however, continue to be alarming. The World Bank recently estimated that if the birthrate all over the world were reduced to mere replacement level by 2000 A.D., the world population would by then have reached 6,050 million (compared with 3,632 million today) and it would only stabilize 60 years later at 8,560 million when one further life-cycle had elapsed. But, the statisticians added, if it took an extra 50 years to reduce the birthrate to replacement level, the world's population would soar to 18,370 million before levelling off 140 years from now. Since the 2.5 percent population increase figure is almost twice eventual replacement levels, the international commitment made in the strategy document can only be a first step in meeting this problem. So also is Canada's new commitment to support population research. Other measures will, of course, have to be taken. In the meantime, the population explosion continues apace; hundreds of millions of young people are eager for better opportunities in life; and this must be the basis for a significant growth of development assistance in the Seventies.



Canada's Bilateral Programs



Asia

Canada's assistance program in Asia is the longest established of its regional programs, dating from the 1950 Colombo conference of Commonwealth Foreign Ministers which launched the Colombo Plan. In volume, it is still by far the largest of the bilateral programs: for it was allocated \$129 million in grants, development loans and food aid in 1969-70 and \$132 million in 1970-71. These amounts represented 48 percent and 43 percent respectively of the value of the total bilateral program in those years. On the other hand, the vast population of these countries in Asia means that the impact of this program is less than in other regions, in terms of per capita receipts. For instance, Canadian bilateral allocations during these two years can be translated into per capita receipts of 15 cents in India and 20 cents in Pakistan, tiny amounts compared with equivalent figures for the Commonwealth Caribbean or parts of Africa.

The nature of the program has altered markedly in recent years. Technical assistance is now a less significant element. The focus has shifted instead to commodity loans and other forms of balance of payment support.

Indonesia has become a new area for concentration of Canadian assistance, although the program there is in a fledgling stage. An increasing emphasis by CIDA on forestry assistance may have particular application there, as well as in Malaysia.

India

Good crop years since 1967-68 have helped towards a 5 percent annual growth in national income but population increase of 2.5 percent (or 13 million people a year) has halved this figure as per capita growth. Industrial advances have been moderate, but uneven. Manufactured goods enjoying strong export subsidies and moves for import substitution helped the trade deficit fall below \$300 million in 1970, the smallest in 15 years. Although tea and jute sales have flagged, the foreign exchange reserves improved in the two years from January, 1969 by US\$250 million — an improvement mainly due to the subsidies for the non-traditional exports and to a lower level of imports. Meanwhile, debt servicing rose to a figure of \$500 million in 1970-71 while the gross aid disbursements that year were worth \$1,107 million.

In the fourth plan period, India is shifting away from its earlier stress on heavy industrialization towards more balanced growth and is emphasizing the great growth potential seen in agriculture since the "green revolution". The export sector is being given importance, as are improvements in the whole economy's infrastructure. Family planning is more a priority than ever.

Canada's assistance program to India still places strong emphasis on food aid: \$85 million worth, mainly wheat and all financed by grants, has been shipped during the last two years. At the same time, Canada is helping India towards its target of self-sufficiency in food by the mid-70s with approximately \$13 million worth of fertilizers in 1971-72. A particular effort is being made to help those areas yet unaffected by the "green revolution", with more than \$2 million of grant funds going to dryland farming and hydrogeology projects in the Hyderabad area.

Loan assistance to buy industrial commodities is a major part of the Canadian program. In 1970-71 a loan of \$30 million covering the purchase of asbestos, newsprint, copper, lead, zinc and aluminum, was provided and some \$40 million is being allocated to cover the purchase of industrial commodities and fertilizers this year, while a \$15 million loan over five years will allow the Oil and Natural Gas Commission to buy equipment and materials for exploration and drilling work.

In project assistance, engineering support to the Idikki hydroelectric dam in Kerala State is tapering off but will still be worth \$1.8 million during the next four years. A \$40 million loan to India's telecommunications system is helping in the purchase of microwave equipment and cable, while assistance to the Geological Survey of India and the improvement of port facilities for bulk handling are other current and planned projects.

India has been keen to find training positions in Canada in public health, management and industrial training; another 45 positions are, therefore, being offered in 1971-72. As soon as appropriate projects are identified in India's family planning program, Canadian assistance will be available there also.

Pakistan

In its fourth five-year plan, which became effective in July, 1970, the government provided for a sharp acceleration in development expenditures in East Pakistan, in an effort to reduce the disparities in per capita income between West and East Pakistan: expenditures were to increase by 19 percent per year in East Pakistan, and by 4.5 percent a year in West Pakistan. But the two disasters that hit East Pakistan — the cyclone and tidal wave in November, 1970 and the civil disturbances in March, 1971 — have affected development plans and programs.

Before the disasters, Pakistan faced other problems. It registered an average growth rate of 5.5 percent through the Sixties, but the population increase pulled it down to a 2.5 percent growth per capita. Industrialization went ahead at good speed, with the result that half of its merchandise exports are now manufactured goods but this has been achieved only through high

export subsidies, while many engineering products sell domestically far above import prices. On the other hand, wheat and rice production in West Pakistan moved into surplus during the third plan period, allowing it to supply East Pakistan at times of crop failure. Agricultural development in East Pakistan was set as a priority in the fourth plan.

For this plan period Pakistan has called for a 65 percent rise in development expenditures, and is looking to foreign sources for nearly one-third of the total funds. Pledges were sought from the Pakistan Aid Consortium of \$500 million for 1971-72. The bulk of Canadian assistance is now going to East Pakistan.

The Canadian food aid allocation of \$4 million in 1970-71 was increased to \$7.5 million because of the East Pakistan floods, and another \$7 million loan is supporting the purchase of equipment for tubewell irrigation schemes, a project in which Canada is in partnership with the World Bank and Sweden. A \$15 million commodity loan was also provided in 1970-71.

In other project assistance, the supplying of \$11 million worth of track material for East Pakistan railways is continuing as is assistance to the construction of two earth satellite stations at a cost of \$12 million.

In West Pakistan the Kanupp nuclear generating plant near Karachi — a \$52 million project financed jointly by the Export Development Corporation and CIDA — is soon to become operational, completing with the Warsak dam and the Sukkur thermal plant a trio of electricity generating stations spaced down West Pakistan.

Ceylon

The major constraint in Ceylon's development has been its recurring balance of payments deficit. The major cause of the difficulty has been the drop in the price of tea which accounts for 60 percent of Ceylon's export earnings. Even the import substitution strategy employed by both the Senanayake and Bandaranaike governments has failed to improve the situation because the reductions in imports have been offset by proportional increases in prices (especially of rice) and transportation costs.

Canadian project assistance during the last two decades has included: construction of the Bandaranaike (previously Katunayake) International Airport, improvement of fish processing and distribution facilities, an aerial survey and engineering support for the Maskeliya-Oya hydroelectric project. The most recent addition to Canada's project assistance to Ceylon is a \$4.5 million development loan which the Prime Minister signed in January, 1971 for the establishment of a mechanical logging operation in the Sinharaja forest reserve. The project is intended to produce three million cubic feet of logs per year and in so doing reduce Ceylon's

import requirements, which at present run at \$16 million a year.

For the past three years almost the entire allocation (averaging \$5.5 million per year) was used to provide quick disbursing food and commodity aid, in an effort to ease the critical balance of payments problem. Ceylon expects to be self-sufficient in food production by 1975-76 but, in the meantime, Canada plans to continue its food aid support. The 1971 commodity loan has just been increased from \$2.0 to \$2.3 million to allow for additional purchase of newsprint. Asbestos, kraft pulp and skidding tractors were the other items provided for under the agreement.

Technical assistance has principally consisted in offering courses in Canada in engineering, agriculture and cooperatives. An extra 10 training positions were offered for 1971-72.

Malaysia

Malaysia's economy continued to grow solidly during 1970-71, even though the less buoyant state of exports meant a falling away from the rapid growth seen in 1969. A declining demand by China and the United States for Malaysian rubber during 1970 was partially balanced by the growing export revenue from palm oil. Further fluctuations in tin prices and exports have reinforced the government's intention to focus on a general strategy of stimulating production for domestic use. Manufacturing production, which has grown steadily but rather slowly during the 1960s, rose during 1970 by nearly 13 percent. The government has also substantially stepped up its development expenditures.

Technical assistance comprised the largest part of the Canadian program during 1970-71, with \$1.2 million in grant funds committed to it. More than half this amount was used to train Malaysian students in Canada — there were 136 in February, 1971 — in such subjects as fisheries, engineering, agriculture and medical sciences. Many were studying at the undergraduate level. The placement of advisers in key positions with the National Energy Board, the Malaysia Treasury and the Malaysian Broadcasting System has been a particular success. Canadian educators are becoming more associated with trades rather than academic subjects, through placements in a sawmill training school in Sarawak and in technical teacher training at Kuala Lumpur.

Allocated funds have until now been underused in project assistance, as Canada has found difficulties in identifying high priority projects which match Canadian capabilities. However, the survey of natural resources and the forestry survey in Sarawak promise new avenues for assistance. Malaysia's concern over forest conservation has prompted a Canadian commitment of \$2.8 million in loan funds to the Pahang Tenggara



A Canadian forestry engineer and a team of Malaysians work on a forest survey in Sabah.

regional development scheme. A design study is underway for the Temengor hydroelectric scheme, and loan funds of \$3.5 million over three years will cover design and engineering costs. Canada has informed Malaysia that further funds of up to \$50 million can be made available for the construction stages of this large project.

Indonesia

In the past five years, the Indonesian government has made impressive strides in recovering from a situation of rampant inflation, serious unemployment and general economic stagnation. During 1970-71, investment, output and exports all grew markedly. Although its capacity to finance an ambitious development program from domestic sources is increasing, it is still one of the poorest countries in Asia with a per capita income of \$85 a year among its 120 million people. Indonesia is, therefore, seeking a foreign aid commitment of \$640 million for 1971-72. A principal development target is self-sufficiency in food production by 1973-74, mainly by increasing rice yields. Among the major problems are a population increase of 2.5 percent a year, a bureaucracy that requires modernizing, and a transportation and communications system that needs rapid improvement.

Following the Canadian Foreign Policy Review in 1970, Indonesia became a major recipient of bilateral assistance and the 1971-72 allocation of \$8.75 million is the third largest Canada is making in Asia. At the same time, Canada became a member of the donor country consultative group — the Inter-Governmental Group for Indonesia (IGGI).

In 1970-71, the commitment of \$5.75 million included \$3 million worth of food aid, a \$2 million loan, and the balance consisted mainly of a technical assistance grant. A \$4 million general commodity loan for Indonesia was signed in early 1971 by the Prime Minister of Canada during his visit to that country.

Studies are under way in civil aviation and air communications while a pre-engineering survey for bridges and highways on Sulawesi Island, which could give access to a rich agricultural region, was followed in 1971 with the design and engineering study for the project. Two preliminary forestry studies are expected to lead to plans to expand and exploit the pine and agathis plantations in Central Java and to the preparation of a scheme for the phased development of pulp and paper mills throughout Indonesia. Substantial capital assistance from Canada is likely to be required for these schemes.

Other Countries

Canada gave \$7 million worth of wheat to *Turkey* following the severe drought in 1970. Potential projects

are being assessed for using a \$5 million development loan during the current five-year plan. In addition, there is a continuing commitment on a \$4.2 million grant authorized in 1967 which helped the construction of a plant making telephone equipment. The basic financing agreement for \$20.4 million was made by the Export Development Corporation to provide Canadian materials, and the plant can now help to expand Turkey's telecommunications system with an extra 700,000 telephone lines.

For *South Vietnam* the program continued to concentrate on medical and social assistance. The \$1.2 million food aid was given in milk powder and canned fish, while Canadians continued to staff the Qui Nhon physical rehabilitation centre and the TB clinic at Quang Ngai. The problem of repatriating Vietnamese students after training courses in Canada has forced the decision not to offer any new scholarships for study in Canada during 1971-72. Early in 1971, there were 49 Vietnamese on CIDA scholarships.

In *Thailand*, Canada is continuing its support of Khon Kaen University with the provision there of 10 scholarships, and is helping in the development of comprehensive schools. As well, more than 90 trainees were studying in Canada during 1970. Loan funds allocated to Thailand have not been disbursed as quickly as might have been hoped; plans for a master study for a new Bangkok airport may now give way to assistance in developing natural resources in northern Thailand.

For *Laos* and *Cambodia*, Canadian assistance has consisted almost exclusively of training positions in Canada — some 60 places were made available in 1970. *Burma* also sent 25 trainees, whose studies focussed mainly on public health, forestry and geology; Canada is also carrying out a \$340,000 project for the establishment of a forestry equipment maintenance depot. Two Twin Otter aircraft were recently delivered to *Nepal* for use in the remote mountainous area, and two more are to be delivered to *Afghanistan* in the near future.

The technical assistance program for *Singapore*, which since 1965 has involved scholarships for 300 trainees and the sending of 50 advisers, is diminishing in size as this island state becomes one of the wealthier and more developed parts of Asia. However, Canada in 1970 was financing a transportation economist adviser, while five other Canadians were working at the Bukit Merah Vocational Institute. Officer cadets from the Maritime Command were in Canada for midshipman training. For the *Philippines* Canada offered 20 positions, mainly in medical training.

Francophone Africa

The Francophone Africa program which began modestly in 1961 grew at a strong pace during the two years under review. From a figure of \$12 million in 1967-68, allocations to this region rose to more than \$32 million in 1969-70 and \$47 million in 1970-71. (A special \$17 million was added to the latter figure to cover projects in Tunisia and Niger.) In 1971-72 the basic allocation to Francophone Africa has been increased to more than \$50 million.

Grant funds in this program have moved speedily, for they have been spent largely on supplying technical assistance. Nearly half the total of 850 educators abroad under CIDA contracts in January 1971 were teaching or working in this region, as were one-fourth of the CIDA advisers. What has taken longer to move are the loan funds, since these are being used to support capital projects requiring more detailed planning and the implementation of the project may take up to four years.

The program received considerable momentum from the visit of the mission headed by the Honorable Lionel Chevrier in early 1968 to seven states. Many of the Chevrier Mission projects are now in an advanced stage of implementation; others have been refined and revised to meet the changing needs of these governments; and, beyond this, a "second generation" of projects in these and other Francophone Africa states is being worked out.

Tunisia

Tunisia had to cope with disastrous floods in the fall of 1969. This major natural disaster, combined with a decision to modify the development approach taken to the agricultural sector, has contributed to a momentary slowdown in the development of agriculture, which employs more than half of the population. However, new momentum now appears to be building and the annual growth in agricultural production is expected to reach the level of five percent. Mining revenue has fluctuated, but tourism — for which there is plenty of private investment — has grown in importance beyond expectations. Altogether, and partially because Tunisia has attracted a large amount of development assistance in proportion to its five million population, prospects for its steady advance seem good.

Canadian assistance to Tunisia in the two years under review was considerable, with disbursements of \$7.2 million and \$5.4 million. Commodity aid in the form of fertilizer and asbestos piping helped the country's balance of payments position, while food aid as well as tents and drugs were sent after the 1969 floods. However, the larger part of the Canadian program has been in technical assistance: in 1970-71 there were 44

teachers (16 of them at the university level) and 74 experts, 60 of whom were working in the paediatric institute in Tunis. Plans are for Tunisians to take over this hospital completely by 1973-74.

A number of other projects, from building high-tension lines to repairing agricultural equipment, have been undertaken. But the potentially largest Canadian commitment was announced in early 1971, when agreement was reached to help in a many-sided approach to the economic and social development of Kairouan province, a region of impoverished soils inland from Sousse. The first stage of Canadian assistance here ranges from agricultural studies to support of family planning measures. In global terms, it is one of CIDA's first ventures in trying to help, through an integrated scheme, the total development of the people of a region.

Senegal

The economy, and hence the total development, of Senegal has been dependent upon the groundnut crop which has for years provided more than half the country's export earnings. The phasing out, under the terms of the Yaoundé Convention, of the special preferential price will make diversification necessary. Cotton production may eventually offer a sturdy prop for the economy, and so may tourism. But meanwhile, rising prices and the population increase have restrained the pace of economic growth during the 1960s for Senegal's 3.8 million people.

The main thrust of Canadian assistance up to 1970-71 has been in the implementation of projects approved by the Chevrier Mission in early 1968, and the pattern for a "second generation" of aid is now being designed. Four high schools, built with Canadian funds at Louga, Pikine, Tivaouane and Bignona, were completed in 1971 and some 20 teachers will help staff them as of September, 1971. Others of the 85 Canadian teachers posted to Senegal are at the Lycée Blaise Diagne in Dakar, where a \$1.13 million grant has provided a student residence. The construction of a Prytanée National, a college with residences for 350 students, began in 1970-71 and its total cost over four years will be \$7.10 million.

Another project approved by the Chevrier Mission, but which has been redefined since, was one to build a 100-bed internal medicine wing and TB clinics at the Dakar-Fann Hospital. In line with new policies of trying to spread the impact of aid as broadly as possible among the people, the revised proposal puts the emphasis on outpatient services with only a 10-bed hospital wing for TB patients.

One of the new projects approved in 1971 involves provision of a \$1 million development loan for the renovation and construction of cold storage facilities for foodstuffs.



A Canadian nurse with a patient at the Pediatric Institute in Tunis.

Cameroon

The growth rate of Cameroon has averaged 6.9 per cent per year from 1965 to 1970. It is still primarily an agricultural country, relying on coffee and cocoa for half its export earnings, but its manufacturing sector has grown impressively. At the same time, there has been a high growth rate in the cities. The country has natural resources, including vast forests, and the development of necessary road, rail and port facilities will permit Cameroon to take advantage of these. It is also a bilingual country, concerned with reconciling the claims of its French and English-speaking areas.

The major part of the Canadian program, in which approximately \$5.5 million has been disbursed during these two years, has consisted of assistance to education. Following a special CIDA planning mission visit in 1970, the program's stress is moving more towards aid in technical education and forestry. More than \$3 million has been allocated to building and staffing a bilingual secondary school at Bonabéri, near Douala, which will put heavy emphasis on technical education. In all, there were 81 Canadian educators in Cameroon in 1970-71.

In line with CIDA's general policy of trying to help the least privileged in a country, a \$1.2 million grant has been made available for the building of a public health training unit at the University Centre for Health Sciences in Yaoundé. Meanwhile, a major public health program began in 1970-71 in which five doctors will work throughout the four regions of West Cameroon in administering a control campaign against typhoid, leprosy and smallpox, and setting up a health education system. The Canadian contribution to this five-year program will be \$920,000.

An aerial survey of one-third of the land area of the country moved into its second stage, a geological photo-interpretation. Costing \$1.5 million, the full survey is expected to be finished in 1972.

Through a \$540,000 grant, an aqueduct to bring water to the 100,000 people in the community of Kumbo is being constructed and is presently expected to be completed by the spring of 1972. The Akonolinga steel bridge over the Nyong River east of Yaoundé, which was completed in June, 1971, has opened this cocoa land in south-central Cameroon more effectively to outlets in the interior and at the coast.

Algeria

Thanks to its petroleum production, Algeria has been able to show an impressive growth during the last five years, while pressing forward with both industrialization and agrarian reform.

Until now the Canadian program has centred around the sending of teachers, the training of Algerians in

Canada, and the completion of several preliminary studies of projects. A large part of the total disbursements, amounting to \$3.9 million and \$4 million in these two years, was taken up with wheat deliveries. Two projects under way involve forest fire protection measures and the supply of refrigeration equipment for the shrimp fisheries at El Kala, close to the Tunisian border. A few engineering and feasibility studies have been carried out — for example, a mineral study in the Hoggar Mountains in the deep south by Montreal Polytechnic experts.

Following an Ottawa visit by an Algerian economic mission in late 1970, several large-scale proposals began to be studied in detail. These include some technical assistance in civil aviation and technical schools, and help with transport, grain storage and other urban problems in greater Algiers whose population is approaching one million.

The Democratic Republic of the Congo

The Democratic Republic of the Congo has made an impressive recovery from the difficult early days of independence in the 1960s. Stable rule and the strength of copper which provides nearly two-thirds of the country's export earnings have contributed most to this recovery. Other signs of stability — the levelling off of prices, a sound currency, a public debt no greater than before independence — have drawn not only compliments in international gatherings but also investors interested in the huge potential of Congo-Kinshasa's natural resources. However, swift urbanization poses many problems, as does the state of the country's transportation system. Foreign aid that has flowed at the rate of some \$80 million a year has diminished slightly of late. On balance there are both great needs and encouraging prospects for continued progress by the Congo and its 18 million people.

Canadian assistance has consisted of an annual \$500,000 contribution to the UN Special Fund for the Congo; Canada has been a major subscriber to this fund which is now being phased out. Shipments of paper for producing schoolbooks started in 1967, and in 1969 it was agreed to provide 700 tons of paper each year for the next three years at a total cost of \$810,000. Besides these shipments, assistance in the past has included the supply of a few secondary school teachers and nursing instructors at Lovanium University, and a number of scholarships in Canada.

The scope of the program was enlarged and its focus sharpened in 1971 when agreement was worked out on a large forestry project. This will involve the founding of a department of forestry at Lovanium through a twinning arrangement with Laval University; the establishing of a school for forest technicians at Bengamisa (near Kisan-

gani); the placing of three advisers in the Ministry of Agriculture to create an administrative group for supervising forestry affairs; and the carrying out of a forest inventory covering approximately 40,000 square kilometres in the Cuvette Centrale. The total program will take some five years and cost \$5 million in grant and loan funds.

Niger

Although Niger is in an area considerably larger than its neighbor Nigeria, nine-tenths of the land is desert and there are no large centres of population for its four million people. While industry has grown during 10 years of independence, there are no large domestic markets to supply. Groundnuts provide two-thirds of Niger's export earnings, and cotton is the next most important crop. Measures being taken to improve livestock may offer a new livelihood for many people. Besides improvement of agriculture and livestock, the government has placed priority on better transportation and communications services, and on better social services — particularly education, for enrolment of school age children does not at present exceed 12 percent.

Many projects which may be funded by Canada are in the advanced planning stage, for Canada's involvement with this landlocked state grew considerably as a result of the visit in 1969 by President Diori to Canada and the attachment to President Diori's staff of a senior development adviser. The largest scheme undertaken is the construction of La Route de l'Unité et de l'Amitié Canadienne, a 265-mile road joining the south-eastern part of Niger around Lake Chad up through Gouré with the more densely populated western part of the state. At present the lines of communication for this section of the country flow southward only into Nigeria. In December, 1970, Canada signed a \$13.2 million loan to help finance this road.

During a further visit by President Diori to Canada in June, 1971, plans for other projects were advanced. These include the provision of technical assistance and equipment in opening up the River Niger below Niamey to navigation, the transmission of hydroelectric power from Nigeria, the provision of school materials, medicaments, and the supply of equipment and an adviser in crop protection.

Other Countries

In *Ivory Coast* an original scheme for rural electrification in the area north of Abidjan has grown into a much larger project, fed from the Kossou barrage. In May, 1970 Canada signed a \$4.35 million loan, later increased to \$6.50 million, which will cover half the project's costs. It involves supplying nearly 600 miles of transmission

lines, and it will bring electricity to at least one hundred small towns and villages. Canada is also helping to build and furnish the Ivory Coast National Library at Abidjan.

A \$2.5 million airborne geophysical survey, which will cover two-thirds of the country, has been approved. Advisers and printing equipment are being sent for an educational television project which will last four years and for which Canada is providing \$1.7 million. Technical assistance is also being provided to Motoragri, a government agency which trains personnel in the operation of heavy agricultural equipment.

The survey of 2,550 square miles of farmland in *Morocco* — to open the way for programs of irrigation, flood control, better soil management and land redistribution — began in 1970-71 and will last four years. Another large-scale agricultural project undertaken in 1970-71 was the economic and rural development of the Western Rif, known as the DERRO-Tetouan Scheme. This project, which involves the participation of Quebec, began in September 1970. Eight experts are now working on the integral development of three selected areas in the Tetouan province.

Loans of \$3 million and \$2.8 million were signed with *Dahomey* and *Togo* respectively during 1969, to build transmission lines which will carry hydroelectric power flowing from the Akosombo Dam Site on the Volta River in Ghana.

Canada's support of the National University of *Rwanda* was increased from \$750,000 in 1969-70 to \$800,000 in 1970-71. There was also a special contribution of \$500,000 in 1970-71 to provide the university with more living quarters for students and staff.

Commonwealth Africa

The strong emphasis on technical and educational assistance, which has marked the Canadian program among these Commonwealth states since the early 1960s, is now fully balanced by support of capital projects. There are still more than 200 Canadian educators working in these countries but increasingly the stress has been laid upon energy, transportation, communications, agriculture and economic planning support. One-quarter of all the advisers abroad under CIDA contract in January, 1971 were working in East Africa. The program, which for historical reasons concentrated for several years upon Ghana and Nigeria, has broadened to have a firm base not only in East Africa, but stretching down also into Zambia and Botswana.

The funds allocated to the program have also increased steadily during the last three years. From a figure of \$22 million in 1969-70, allocations rose to more than \$24 million (plus special allocations to cover the Botswana power loan and the East African locomotives) in 1970-71, and is rising more rapidly still in 1971-72 to a figure of more than \$35 million.

Nigeria

With the ending of the Civil War in January, 1970, Nigeria's potential as the giant among African states began to be fully recognized. Substance was given to the vision by the soaring oil production, which in 1970 was three times the pre-war rate and put Nigeria among the top ten producers. The diversity of agricultural crops, the broad infrastructure and the capabilities of its 65 million people also gave strength to the claims of future greatness.

Nevertheless, shadows hovered behind the post-war boom. Inflation was high and combined with poor weather to halve the important export crop of groundnuts in 1970, for farmers preferred to grow other crops for local consumption. A standing army of more than 200,000 soldiers, whom the federal government has hesitated to demobilize, has claimed a heavy part of capital and current spending. A major compensation has been that the spending of soldiers' wages in East Central State has helped prime the economic recovery of the Ibo people. The four-year \$4,300 million development plan, announced in late 1970, set as priorities the development of agriculture, new industries and manpower together with the rebuilding of the transport system. Less stress was placed on other parts of the infrastructure or on social services. A major problem is to find suitable work for the 500,000 school-leavers and university graduates joining the labor force each year.

Canadian assistance to Nigeria has for some years been concentrated in four main fields: energy, telecommu-

nications, transportation and education. In the energy field, a team of 16 Ontario Hydro engineers completed a five-year assignment in 1971 involving assistance in commissioning the Kainji Dam, 300 miles north of Lagos, and in training personnel at the headquarters of the Niger Dams Authority in Lagos. Another consultancy group began in February, 1971 a study of a possible merger between that Authority and the Electricity Corporation of Nigeria, the country's two largest power corporations, and a third group has just completed a study of rural electrification.

As a result of a \$10 million line of credit established in 1968 for the supply of telecommunications equipment, two projects neared completion in 1971. The first, costing \$1.6 million, was the design of a telephone exchange building in Lagos, the provision of equipment for this 10,000 line exchange, and the training in Canada of Nigerian telephone technicians. The second, costing \$8 million, was the supply and installation of 24 telephone switching systems linked to the Lagos exchange.

In transportation, Canada made two major moves to help rehabilitate the Nigerian railway system, which has been losing money for several years. The first was to arrange under a \$20 million loan for the supply of 54 diesel locomotives to replace some outmoded steam-powered engines. The contract was awarded by Nigeria to MLW-Worthington Ltd. of Montreal early in 1971. The second was to send a team of 12 senior advisers to make a full study of the operations, maintenance and management system of the railways. This work, which began in December, 1970, will take about a year to complete.

Education has involved the largest number of Canadian personnel, with 51 in Nigeria under CIDA contracts in 1969-70, rising to 68 in 1970-71. A main capital project, delayed by the civil war but finally undertaken in 1970, was the design and construction of a technical high school in Benin City, in Mid-West State. It should be completed by late 1972, and the Canadian commitment then extends to supplying some staff in the early years.

The general educational program is being directed towards the teaching of applied science and technology at university level, and to the strengthening of technical and vocational training. During the two years under review, there were still several CIDA teachers occupying line positions in secondary schools as well as teacher training posts, and this made for a dispersed program somewhat lacking in coordination.

A further form of Canadian assistance was the shipment of relief supplies at the end of the war in 1970. These ranged from the supply of four complete hospital equipment units, organized to fit into some public building such as a vacant school, to ten field kitchens and 20,000 blankets. The Canadian Government made cash contributions through several agencies and shipped milk

powder, fish and salt for the people in the war-affected areas. Forty trucks were also provided. The total value of this relief aid in early 1970 was estimated at \$4,250,000.

Ghana

Starting with the two-year Development Plan of 1967-69, Ghana began recovering economically from the sluggish state that marked previous years. By the end of 1969 Ghana had reached an annual growth rate of more than four percent, and in those two years had created 45,000 new jobs. The Government of Dr. Busia is pursuing a declared policy of economic expansion, especially in agriculture where it is encouraging maize and rice production to balance the heavy concentration on cocoa. Forestry is of growing importance to the economy, and negotiations have started to take full advantage of the Akosombo power capacity and Ghana's mineral resources by establishing a fully integrated bauxite industry. More distant hopes are pinned on some offshore oil strikes.

But Ghana's 8,600,000 people face several pressing problems. Agricultural methods need drastic improvement if food imports are to stop making up nearly one-fifth of the total import bill. The price of cocoa, which still provides more than half Ghana's foreign exchange earnings, rose in 1969 then sank in 1970 — and Ghana's dominance in the world supply of cocoa has meant that in high production years the price tends to fall, so that it can never hope for both a bumper crop and a good price. The largest problem of all has been the country's foreign debt burden of some \$450 million. Further re-scheduling in June, 1970 still left a repayment burden of \$58 million a year. Ghana's hope is to demonstrate impressive progress on its present economic course before mid-1972 when large repayments fall due, and then argue for more liberal terms from Britain and other creditors.

The Canadian program in Ghana during these two years was the largest in any of the Commonwealth Africa countries. Disbursements during 1969-70 amounted to \$4.4 million and during 1970-71 to \$7.0 million. The sectors of concentration are energy, natural resources and education. In an \$8.5 million scheme, Canada is supplying transmission lines to take Akosombo power into Togo and Dahomey. The first such project of co-operation between anglophone and francophone African states, it is due for completion in August 1972. Canada is also supplying transformers for the Volta River Authority. In natural resource work, assistance ranges from forestry studies and a geophysical survey to several facets of agricultural research.

Educational aid is being rationalized, with a shift away from supplying teachers for academically-oriented secondary schools: the 55 Canadian educators in Ghana on direct CIDA contracts in 1970-71 (including 12 in

secondary schools) are being reduced to 37 who will be concentrated in teacher training and technical colleges and in university posts. Also, the system of twinning with Canadian institutions is involving the University of Western Ontario in economics training and research, Guelph with agricultural teaching and research, and Haileybury with the Tarkwa School of Mines; these are integrated schemes, combining the supply of Canadian staff in Ghana with the bringing of Ghanaian trainees to Canada.

Help with the country's difficult balance of payments situation has been given through the provision of \$3 million worth of wheat a year, as well as \$1 million of program aid in 1970-71 under which Ghana could buy capital equipment and supplies on soft loan terms.

East Africa

Tanzania ended its first five-year plan period in mid-1969 with three-quarters of the projected investment secured. The new five-year plan seeks double the amount of investment — at \$113 million — but, in the spirit of the Arusha Declaration of self-reliance, looks to foreign sources for a much smaller proportion. A major emphasis is placed on road, railway and airport construction, for communications are still poor in this large country with its 13 million people. As much heavy stress has been placed on rural development as on industrialization, with the socialist experiment of the ujumaa village system being strongly pursued.

Canadian assistance to Tanzania has grown swiftly, as the country's absorptive capacity has been proved. Disbursements rose from \$2.2 million in 1969-70 to \$3.1 million in 1970-71, while the allocation of funds for 1971-72 has been set at \$9.7 million. Main areas of assistance have been power transmission projects, communications, renewable resources and economic planning. The second aerial mapping survey of 35,000 square miles in southern Tanzania neared completion in 1970-71, and a third series of such mapping surveys — essential for planning future roads, game parks, and other development — started in central and western Tanzania. Work on the Mwanza-Arusha road, joining the cotton lands in the northwest to the railhead at Arusha for the ports of Tanga and Mombasa, is under way with the support of \$1,350,000 in Canadian funds for a feasibility study followed by engineering design. Other capital projects include the supply of transmission lines and other equipment for power distribution under two loans of \$2 million each, and a grain survey with the objective of developing the nucleus for a total systems concept of grain storage, handling, transportation and milling.

Technical assistance has also increased greatly, with 68 teachers and 66 advisers in Tanzania under CIDA auspices in 1970-71. Two-thirds of the teachers were



A Canadian professor holds an outdoor class in Kenya.

in secondary schools, concentrating on science subjects or on English, which often needs upgrading if students are to gain university entrance. Among the advisers are 23 economists working in a number of ministries, and 11 road engineers.

The Canadian assistance program in *Kenya* has not moved with the same speed. This reflects a general situation in a country which is a favorite recipient from most aid donor nations and institutions. The program consists almost entirely of technical assistance, with a team from the McGill Medical Faculty teaching paediatrics and internal medicine, and a group of plant breeders from the University of Manitoba developing strains of rust-resistant wheat. A further team of York University economists is mid-way through a five-year venture establishing a project planning and evaluation unit as part of the Kenya government's attempt to coordinate the development work of various ministries better through the Ministry of Finance and Economic Planning.

The main emphasis in *Uganda* has also been on technical assistance, mostly in supplying maths, commercial and science teachers to secondary schools and teacher training colleges. Under a \$1 million loan and a \$200,000 grant, Canada airlifted 600 Holstein heifers in 1970 to help upgrade the national herd, and also provided equipment for 30 milk cooling centres, dairy technicians and two milking parlors as the initial phase of a large-scale assistance program to the expanding dairy sector. Parallel to this project twinning was arranged between the departments of animal science at Makerere University and the University of Saskatchewan to expand Makerere's department through the addition of Canadian staff, equipment, buildings, and post-graduate training awards in Canada and Uganda. There have also been advisers in forestry, fisheries and geology.

Early in 1971 Canada signed a \$14 million loan with the *East African Community* which runs various common services for the three states, to provide 35 diesel loco-

motives for the joint railway system. Meanwhile, a group of seven Canadian experts are working with the railways; 19 air traffic controllers are training East Africans for civil aviation work; another eight Canadians are with the reorganized Posts and Telecommunications Corporation, six in Kampala and two in Nairobi, serving the needs of its microwave and telephone networks; and a fourth team has been making Common Market trade studies for the East African Development Bank.

Southern Africa

Other than participation in the 1966 airlift of oil supplies to Zambia which was an emergency response to Rhodesia's illegal declaration of independence, Canadian assistance to Commonwealth states in southern Africa has only slowly gathered momentum. Reasons for this are that these states became independent a few years after countries in East Africa, and that no Canadian mission has yet been established among these states which could administer a sizeable assistance program. In the June, 1970 Foreign Policy Review, the Government set a high priority upon establishing a mission in Lusaka; but, until it is set up, the CIDA program now agreed upon with the Zambian government and involving the placement of some 80 Canadians in that country, is near to the limit of what can be administered from Dar-es-Salaam.

The program in *Zambia* is concentrated in three crucial spheres of concern for this landlocked country which has worked since 1965 to cut its dependence upon its southerly neighbor Rhodesia. These spheres are the railway system, which was split from its Rhodesian half some four years ago; technical manpower, of which there has been a shortage as a result of both the policy of state participation in many enterprises and of the emigration of white workers back to South Africa and Rhodesia; and rural development, a neglected area in a country where mineral exploitation has been a major interest.

In November, 1970 a loan agreement was signed under which Canada will pay half of the \$5 million cost of a five-year contract through which Canadian National Railways will fill important managerial and operational posts with Zambia Railways. The CNR will be fielding a team of 25 for the project. In technical education, the main help will be with the \$10 million Institute of Technology being built at Kitwe in the Copperbelt which will have an intake of more than 3,000 Zambian students and include a women's wing. Canada is not only providing architectural design and supervision services at a cost of \$500,000, but also supplying the principal, eight department heads and 17 other teachers. Another 13 Canadians have gone as advisers to the Zambia Commission for Technical Education. In the third sphere, six economists are being recruited to work in the Rural

Development Ministry, while another six are working as an Economic Advisory Unit in the President's Office, and two others elsewhere.

To *Botswana* the Government in 1970 made a \$20 million loan to purchase power-generating equipment for the mining industry being established, with the assistance of the World Bank and other donors, around the copper and nickel discoveries at Pikwe; the equipment includes thermal generators and transmission lines. Revenue from Pikwe and from a diamond "pipe" at Orapa will give Botswana's 700,000 people a measure of economic independence from both Britain (which still provides budgetary support) and from South Africa. Meanwhile, technical assistance to the University of Botswana, Lesotho and Swaziland is being increased from 10 to 20 teachers, and Canada is also contributing \$1 million towards the expansion of the university from its present site at Roma in Lesotho to two other campuses at Manzini in Swaziland and at Gaberones, the capital of Botswana.

Other Countries

School equipment is now being delivered to *Sierra Leone* under a grant of \$650,000 arranged some years ago.

Canada has provided *Mauritius* with \$30,000 worth of library equipment, as well as supplying a librarian and an adviser.

In *Ethiopia* there is a modest technical assistance program at the University, while a geological survey of the Omo River is starting in 1971.

The program in *Malawi* has diminished as a result of the departure of some Canadian sawmill specialists and nursing instructors. However, in 1971-72 an allocation of \$1.6 million is being made, which will cover the purchase from Canada of four diesel electric locomotives for Malawi Railways.

Commonwealth Caribbean

The striking fact about the Canadian program in the Caribbean has been the rate at which it picked up speed during the two years under review. While allocations to the region rose from \$9.7 million in 1965 (when a large expansion began of the modest program started in 1958) to \$22 million in 1969-70, the actual delivery of this assistance tended to lag. For in 1968-69 disbursements only amounted to \$9.1 million. However, the disbursement figure rose to \$14.7 million the next year, and to \$18.9 million in 1970-71. There has been a particular growth of the program in the Leeward and Windward Islands where disbursements have increased fivefold in two years.

The constraints which held back the Caribbean program in recent years are varied. In many of the islands the economic base is small; there is little local investment, partly because the high-earning sectors of the economy are enclaves. The governments have found difficulty in agreeing on priorities in regional matters, such as transportation and university affairs. From the Canadian end, there has been a shortage of staff and contractors who were familiar with Caribbean conditions and the cost of Canadian materials to be purchased under the loan conditions was sometimes high. As a result, there have been problems in identifying suitable projects for Canadian assistance.

Canada's decision to untie from procurement conditions up to 20 percent of its total bilateral assistance has eased the situation: for CIDA can more readily respond to the Caribbean states' need for funds to pay for the local materials and services used. At the same time, concentrating the Canadian program on assistance in the fields of transportation, water supplies, agricultural development and education has produced a clearer focus. However, other difficulties remain: these include various problems in implementing projects that have been agreed upon, and the shifting political context inside which assistance programs operate in the Caribbean.

Jamaica

Agriculture, tourism, light manufacturing and bauxite dominate the economy of Jamaica. The statistics for 1970 show a mixed picture: sharp increases in the production of bauxite and particularly of processed alumina, as new facilities came into use; steady gains in manufacturing for the domestic and Caribbean markets; a slower growth in tourism because of a slackening flow of North American visitors; and some disappointing results in agriculture (bananas, sugar and cocoa) partly because of the after-effects of droughts.

Real growth of production in 1970 was estimated at between four and five percent, while population growth has dropped to 1.6 percent because of emigration and a reduced birthrate.

Since almost all suitable land is already cultivated by the 40 percent of the labor force engaged in agriculture, cash yields can only be improved through modernization of traditional agriculture and diversification into such cash crops as citrus and vegetables. This will require improved production and marketing mechanisms. Meanwhile, there is hope of more jobs being generated in the construction and service industries. Miscellaneous manufacturing — consumer goods, containers, chemical and metal products — has grown strongly, aided by industrial incentive laws and the 1968 CARIFTA (Caribbean Free Trade Area) agreement.

With its second five-year plan (1969-73) well launched, Jamaica has identified its investment needs, and is also seeking support from overseas experts, including CIDA advisers, in upgrading management skills in the civil service. A four man team drawn from Canadian Government departments is spearheading a complete reclassification of civil service positions. Canada has concentrated its help in the fields of transportation, water supplies and education. CIDA is helping with the construction of bridges, the preparation of airport master-plans, and the strengthening of the Ministry of Communications and Works. Water systems and feasibility studies for additional systems have also been supported in several towns and rural areas.

In the late 1960s, CIDA provided financing for 108 pre-fabricated primary schools and furnished experts to train primary teachers; the emphasis is now shifting to technical and vocational education. Canadian advisers and equipment are being provided to several technical high schools, the Jamaican School of Agriculture, the College of Arts, Science and Technology, and the Ministry of Education, while Jamaican counterparts are being trained in Canadian institutions.

Trinidad and Tobago

The growth rate of Trinidad and Tobago has for many years been closely tied to the performance of the petroleum industry. This single industry alone provides 27 percent of the government's revenues. In spite of government moves to diversify the economy, which have resulted in significant gains in manufacturing, improvements in agriculture and growth of tourism, the economy remains highly vulnerable to fluctuations in domestic crude oil output. Some of the established sources of crude oil have been depleted, and this resulted in a decline in production, beginning in March 1968. However, new marine deposits of oil and gas off the east coast of Trinidad have been confirmed, and it is expected

ed that daily production of oil may rise by one-third above its present level by the end of 1971. The prospects for further expansion of processing and manufacturing based on oil and gas are also good.

There is considerable potential for developing tourism, particularly in Tobago, despite recent setbacks. The current third five-year development plan foresees a substantial increase in foreign exchange earnings from tourism. In agriculture, the production of sugar — the main export crop — fell because of poor weather conditions in 1970. However, cocoa crops have been a buoyant element in the country's export agriculture.

Unemployment across the economy continues as an economic and social problem, particularly among youth.

Because of the young age-structure of the population, this problem may be expected to persist, since expansion in areas such as petroleum has a comparatively small employment impact.

CIDA's activity during the last year has consisted of providing goods and services for a number of ongoing projects. These include rural electrification, dairy development, water resource identification, aerial surveying and fisheries development. Approximately 12 specialist teachers and advisers have been sent to Trinidad and Tobago and up to 50 training awards have been made available for students from the country to study in Canada. Besides this, feasibility studies of port expansion and highway construction projects have been approved.

Guyana

Guyana depends almost totally on the agricultural and mining sectors with three products — sugar, rice and bauxite — accounting for slightly more than 50 percent of the country's gross output and 80 percent of its exports. Besides paying particular attention to these sectors, the Government of Guyana has been trying to stimulate more development of the interior of the country with its large undeveloped forest and mineral resources. At present, 90 percent of the population lives on the narrow coastal plain.

Guyana's long-term development prospects will be largely dependent upon the extent to which the interior of the country can be developed. CIDA has been assisting this development since 1966 by preparing topographical maps. During 1970 approval was given for an aerial magnetic survey to identify possible mineral deposits in two regions that have shown the greatest potential.

A major civil aviation program essential for the development of the interior was also continued in 1970. Two Caribou aircraft were provided by CIDA, as well as extensive communications and air navigation equip-

ment; and a team of advisers was sent to assist Guyana Airways Corporation in improving management practices. An airport hangar will be built later this year.

Education programs introduced in earlier years continued throughout the year. Construction of the New Amsterdam Technical Institute was completed and the first students enrolled in early 1971. Canadian technical teachers are assisting in the establishment of curricula while Guyanese replacements are being trained in Canada in technical education. Scholarships for other types of training in Canada continued. Three Canadian professors were sent to the University of Guyana. Science laboratory and technical workshop equipment is also being provided to existing secondary schools to permit enlargement of the curriculum, as well as equipment for a number of faculties at the University of Guyana.

During 1970, CIDA also began to provide assistance in the preparation of Guyana's new development plan and to undertake preliminary feasibility studies on projects identified in the plan.

Canadian consultants have been retained to carry out studies and the design of several main coastal roads. In addition, a Canadian consultant will be supplied to carry out the design of a major water system for the bauxite mining town of Linden. When design is completed, Canadian materials will be supplied to construct the water system.

Barbados

The Government of Barbados, independent since 1966, is continuing to reduce its dependence on sugar production by expanding tourism and diversifying agriculture.

During the past year, the tourist industry maintained its new predominance as the main revenue earner. It surpassed sugar during 1969. Between 1963 and 1969, the number of visitors grew at an average rate of 19 percent per year, and tourist spending rose by approximately 21 percent annually during the last four years. The development of the tourist industry, however, has stimulated growth of imports at a time when export growth has slowed. The major reason for slow export growth has been the drop in sugar production during 1969 and 1970 caused by fires in the cane fields and drought.

A program to diversify agriculture has had promising results with Sea Island cotton and onions which are exported to the CARIFTA territories. Considerable advances have also been made in the techniques of growing food crops such as yams, sweet potatoes and corn. The government has been stimulating the development of manufacturing through industrial incentives and the maintenance of an industrial park at the airport, and modest results have already been achieved.

Barbados' chief requirements for external assistance, identified in its 1969-72 development plan, are for infra-



*An aircraft supplied by Canada to the Guyana Airways Corp.
loads supplies for shipment to the interior of the country.*

structure to support the growing tourist industry and assistance in the diversification of agriculture. Capital support has been given by CIDA during the past year for dairy development, establishment of an agronomic research station, an animal feed study to test the suitability of the use of sugar cane as an animal feed, construction of water distribution systems, as well as for compilation of cadastral maps, development of management courses and a preliminary study of port expansion. A small number of specialist teachers and advisers have also gone to Barbados, and training awards have been made available in Canada for Barbadians.

Leeward and Windward Islands

The seven states of the Leeward (Antigua, Montserrat and St. Kitts-Nevis-Anguilla) and Windward (Dominica, Grenada, St. Lucia and St. Vincent) Islands in the Eastern Caribbean have between them half a million people, only 1,180 square miles of land (one-quarter the area of Prince Edward Island) and a number of problems. Amongst these are a lack of mineral resources, limited water supplies, relatively low incomes, some land erosion, and limited size of both the domestic market and tax base which handicaps the development of traditional agriculture and new manufacturing enterprises. However, they share some enviable assets — excellent climate, fine beaches and scenic beauty.

To help these islands plan for their future, Canada joined with Britain and the United States in the Tripartite Economic Survey of the Eastern Caribbean which recommended in 1966 a strategy for development: investment in basic infrastructure (transportation, schools and water supplies) to support the growth of income-generating activities in the private sector, and particularly to prepare for a growing stream of tourists. A Canadian assistance program was developed for the islands, concentrating on water supply, airports, education and agriculture. Following the 1966 Canada-Commonwealth Caribbean Conference in Ottawa, the Canadian Government made clear it would give \$1 million a year for five years to support development in each of these sectors. Many projects have since been completed, and the program has grown to the point where \$6 million in grants was allocated for 1970-71.

Water programs under way on six of the islands will provide important public health benefits and improve the general living conditions for local residents as well as supporting general economic activity. Local water authorities are being developed to operate the completed systems.

CIDA has undertaken four airfield projects in Antigua, Nevis, Dominica and St. Lucia. The 4,800-foot Melville Hall Airfield in Dominica was recently reconstructed,

while a 4,000-foot extension at Hewanorra is making St. Lucia accessible to jet aircraft. More than 95 percent of visitors arrive by air, so improved landing facilities offer important benefits to the tourist industry. An air traffic study is to be undertaken in 1971 to assess the needs for further assistance in this sector.

Prefabricated 500-pupil schools, designed by CIDA architects for Caribbean conditions, are helping upgrade primary education on all the islands, while 800-pupil secondary schools have been built on Antigua and Dominica and a comprehensive school, combining secondary and technical studies, is being built on St. Lucia. As elsewhere, emphasis is shifting from academic secondary to technical-vocational education.

Technical assistance programs in the islands have made use of about \$1.5 million annually for 130 scholarships for training in Canada, and provision of about 40 Canadian teachers and advisers for secondary schools, teacher training colleges and other projects. Another \$1.5 million has been set aside annually to support a variety of projects in other sectors, such as agriculture and a tourism master-plan. A line of credit for each island to enable it to purchase small amounts of Canadian-made goods needed for development purposes has been arranged.

Future projects will be identified as government planning units grow stronger, and as sector studies undertaken by CIDA are completed. Efforts to diversify the agricultural base and to revitalize traditional export crops such as arrowroot and bananas are expected to receive CIDA support through its bilateral program. The Leeward and Windward Islands also have access to new resources through the Caribbean Development Bank, which is administering a part of the Canadian-financed Agricultural Development Fund for the Commonwealth Caribbean.

The emphasis in the Canadian technical assistance program will shift towards increasing the proportion of CIDA-financed training undertaken in the West Indies instead of in Canada, in an effort to lessen the brain drain of individuals trained at public expense and to take advantage of the expanding facilities at the University of the West Indies.

Belize

With a small population of 120,000 and a comparatively large area of cultivable land, trends in Belize (British Honduras) are towards capital-intensive production of agricultural commodities such as citrus, sugar, rice and bananas. This type of agriculture has expanded in recent years, offsetting the reduced income from timber exports on which the country has traditionally relied. Low population density, however, has caused manpower

shortages, hampering development efforts as well as raising the cost of providing economic and social services.

The Canadian program there includes both technical and capital assistance. A total of 35 training scholarships has been made available in Canada and increasing numbers of Canadian advisers are being sent to Belize. Capital projects approved during 1970-71 include a portable control tower for an airport in Belize, a pre-feasibility study to identify water resources capable of meeting Belize City's water and sewerage demands, and forest fire-fighting equipment. Heavy road-building equipment is being provided to open up important banana-growing areas.

Agricultural Development Fund

A \$5 million agricultural development fund for the Commonwealth Caribbean was established in 1970-71, and an agreement has been signed with the Caribbean Development Bank to administer half the fund, which will be provided to the Bank in the form of an advance. The Bank will use this money for agricultural credit projects in the less developed member countries, including the Leeward and Windward Islands and Belize. The remaining \$2.5 million is expected to be used for special agricultural projects in any of the countries in the Caribbean currently receiving bilateral assistance from CIDA.

University of the West Indies

The University is a regional institution, serving the Commonwealth Caribbean through campuses in Jamaica, Trinidad and Barbados as well as extension centres on each of the Leeward and Windward Islands. To meet the demand of young West Indians for educational opportunities, the University grew rapidly during the 1960s, assisted in part by Canadian grants and personnel.

A student residence was completed on the Trinidad campus in 1963 and library equipment was sent from Canada to the Barbados campus in 1965. In 1966 the Canadian Government agreed to a five-year, \$5 million assistance program, under which up to 20 Canadian professors have served each year on the three campuses. Up to 25 UWI graduates annually have followed advanced studies in Canada, and gifted students from the islands without University campuses have been helped to attend UWI through the first scholarships granted by CIDA for study outside Canada. In 1970-71 their number reached 135.

A major construction program has also been completed, including a student residence in Barbados, a

faculty building in Trinidad, and extension centres on Dominica, Grenada, Montserrat, St. Kitts, St. Lucia and St. Vincent. These University centres, each with a resident University tutor, are part of an effort to make higher education widely accessible by spreading the physical presence of the University throughout the small islands.

UWI will continue to receive support from Canada with increasing emphasis on programs to expand specific faculties in the University through an integrated series of training, education and capital projects, and with awards for postgraduate training in Canada being focussed on the development of university staff.



Many community development projects, such as installation of this pump by CARE, have been undertaken by Canadians in Latin America.

Latin America

A program of bilateral technical assistance was launched by CIDA in Latin America during 1970. This is the only new regional bilateral assistance program to be undertaken by the Agency since 1961-62, when it began providing assistance to Francophone Africa.

The program is a product of the new goals for Canadian development assistance which were outlined in the Latin America Section of the 1970 Foreign Policy Review. The review stated that the portion of Canada's total development assistance budget allocated to Latin America would be increased so that a bilateral technical assistance program could be started in a systematic way, in consultation with multilateral institutions and private organizations already at work in the area; and that this process should bring Canada's development program for Latin America to a similar stage of maturity as programs in other parts of the world. The review also stated that the annual allocations to the Latin America development assistance loan program, which has been administered for Canada by the Inter-American Development Bank since its inception in 1964, would be continued and perhaps increased. Support for private agencies operating in Latin America would also be strengthened.

The new technical assistance program will be related as far as possible to work in agriculture, forestry, fisheries and community development which can help to spread the benefits of change over a comparatively wide section of the population. This is in keeping with the new emphasis being placed by CIDA on social development. The equitable distribution of benefits within developing countries and the need for creating as many productive jobs as possible have become recognized as priority items in the developing world.

Within CIDA this program, as well as the one for Francophone Africa, is receiving a special emphasis. When he appeared before the Commons Sub-Committee on International Development Assistance in February, 1971, CIDA President Paul Gérin-Lajoie explained that one of the main reasons for this special emphasis is that through these programs CIDA will be able to express more effectively the heightened concern about the social and local impact of programs and the eagerness to make use of the new flexibility in financing which CIDA enjoys with more liberal terms of aid.

Among the bilateral projects already underway are:

- a program to improve university administration in the five countries of the Central American Common Market which has been undertaken with the cooperation of the Institute for International Cooperation of the University of Ottawa;

- support for a project at the International Centre for Maize and Wheat Improvement (CYMMIT) in Mexico which involves the development of a man-made plant called triticale derived from a cross between wheat and rye;

- support for a program at the International Centre for Tropical Agriculture (CIAT) in Colombia aimed at increasing the protein content of cassava, a starchy root crop which is the staple food of over 300 million people in tropical parts of the world;

- the provision of two advisers to the Inter-American Centre for Export Promotion (CIPE);

- industrial studies to promote the joint industrial development of Andean Group countries;

- a community development course in Spanish at the Coady International Institute in Antigonish, N.S.;

- a feasibility study for an extension course in public administration in Central America being considered by the Instituto Centro-americano de Administracion Publica (ICAP) and

- a study in Honduras of the skilled labor which will be required during the period covered by the 1972-77 economic plan.

Additionally, Canada has provided a \$1,500,000 grant to CRYRZA, the Peruvian Commission for reconstruction and rehabilitation of the zone affected by the 1970 earthquake. CIDA has also supplied a planning adviser to CRYRZA to help disburse the funds. This grant is in addition to approximately \$1,000,000 of emergency relief rushed to the scene after the earthquakes.

Another major step in the implementation of the bilateral program has been the establishment of teams of experts who have visited a number of countries to examine areas where Canadian technical capabilities can be effectively used. The first team went to Colombia in November, 1970, and a similar visit was made to Peru early in December. In January, another team travelled to the member countries of the Central American Common Market — Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras and Nicaragua. In March, a team visited Brazil and a CIDA official went to Bolivia, Ecuador and the Dominican Republic.

Visits to these countries by these teams, and the follow-up visits by experts which have now started, do not mean that other countries are being excluded from the technical assistance program. CIDA will be offering assistance to a number of other Latin American countries in which suitable projects are identified.

Inter-American Development Bank

Canada also continued to work through the Inter-American Development Bank (IDB) during 1969-71. CIDA has carried out a loan program through the Bank since 1964. The first allocation was for \$10,000,000 in development loan funds which the Bank used in extending long-term low interest development assistance loans to member countries. With subsequent allocations, a total of \$60,000,000 has been made available in this way for projects suggested by member countries, assessed by the IDB and approved by CIDA. This arrangement was made with the Bank because of its knowledge and experience in development work in Latin America and because at that time Canada did not have the administrative machinery to undertake a bilateral program.

A total of 22 projects approved under this arrangement with the IDB in previous years are still being carried out, including the Alto Anchicaya Power Project in Colombia — the biggest hydroelectric power project ever undertaken in Latin America — for which Canada is providing a loan of \$16,740,000.

During the past year three new projects have been approved. Canada is supplying \$2,461,857 for a port expansion project at El Bluff on the southeastern Atlantic Coast of Nicaragua and at Rama, the first commercial centre upstream on the Escondido River. The port expansion is part of a plan to colonize and develop this comparatively isolated region of the country.

Canada also decided to proceed with the second phase of the Guayas River Basin Study in Ecuador. The first phase of the study involved an investigation of the basin's economic potential to identify agricultural projects and to establish guidelines for timber exploitation and forest management. Under the second phase, funds are being provided to pursue final design and feasibility studies of projects identified, including irrigation systems, flood control measures and agricultural extension and credit plans.

The third project involves the construction of a break-water in the port of Acajutla, El Salvador. Under the initial phase of this project, Canada extended an existing dock, installed bulk-loading and unloading equipment, constructed a bulk warehouse and undertook harbor dredging.



Pakistani refugee mothers and children line up for their daily ration of food.

International Emergency Relief

Emergency relief is not a normal function of an agency for international development. It is in reality an emergency action undertaken by the Canadian Government as a whole but, since CIDA possesses personnel working closely with particular countries and with voluntary agencies, it has been given the task of helping to organize relief materials and to channel relief funds made available by the Government. When special funds are made available for emergency relief, these are provided through supplementary estimates approved by Parliament. Unlike some other donor countries, Canada does not deduct these amounts from its general appropriations for development assistance.

Only a small amount of funds is specifically allocated for international emergency relief at the start of each year. In 1970-71 the sum originally allocated was \$350,000. This is because it is impossible to foresee in advance of an emergency the amount of relief funds required. In actual fact, during each of the years under review much larger sums were subsequently made available for major relief operations that were mounted for three emergencies: the closing period of the Nigeria-Biafra civil war, the earthquake disaster in Peru, and the misfortunes besetting the people of East Pakistan from the time of the cyclone and tidal wave late in 1970 to the violence and the mass exodus of refugees in 1971.

In 1969-70 the Canadian Government provided more than \$1.3 million towards relief and rehabilitation in the war-stricken areas of Nigeria. The total contributions to emergency relief in that year, therefore, rose to \$1.6 million. The other funds were spent in contributions to organizations dealing with floods in Korea, Tunisia and Algeria, with earthquakes in Turkey and Yugoslavia, with a refugee relief program in South Vietnam, and with an emergency in Niger.

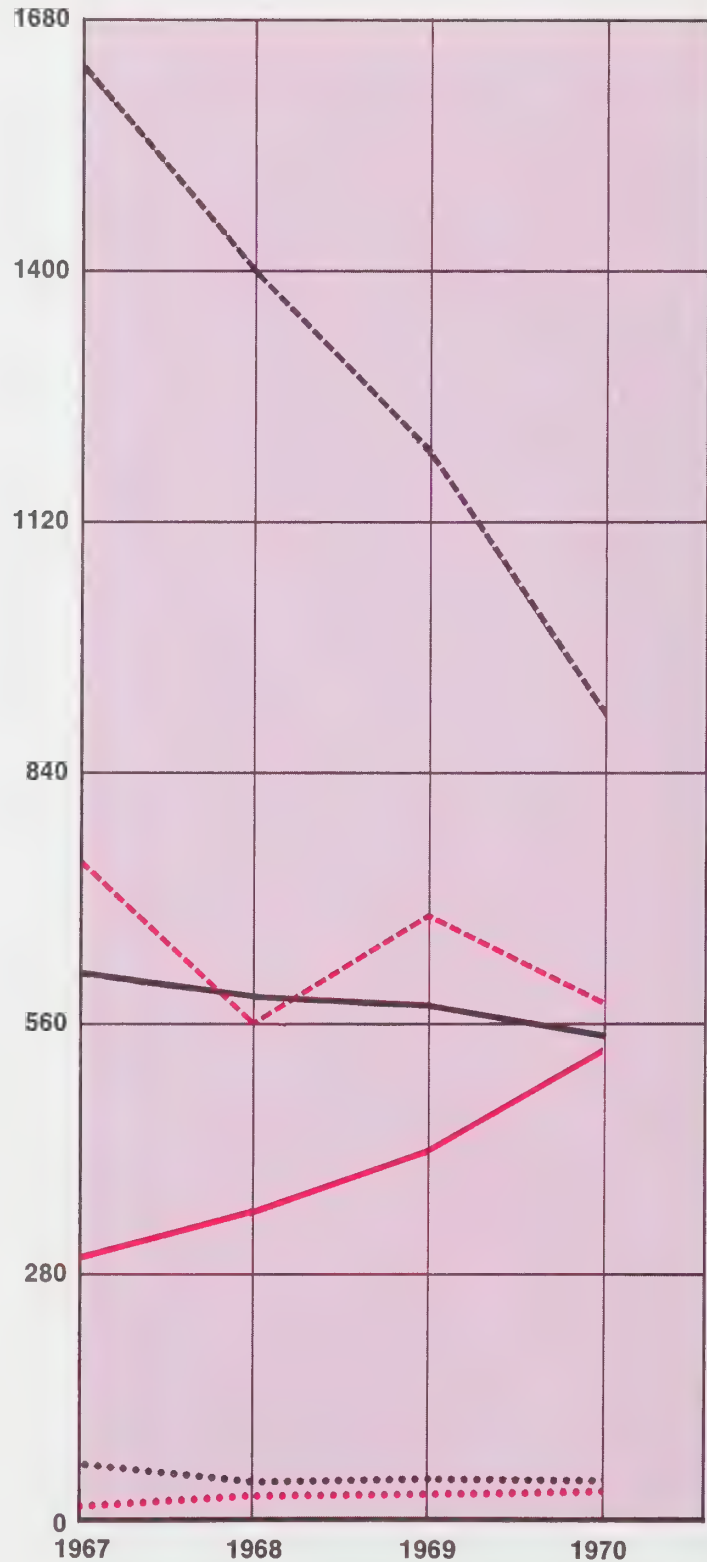
The year 1970-71 witnessed emergencies on an even greater scale. In response to the needs of the Peruvian people resulting from the June, 1970 earthquake, Canada supplied an airlift of Caribou and Hercules aircraft and provided power plants, X-ray units, tents, blankets and flour: this contribution to immediate relief operations amounted to more than \$1 million. After the tidal wave and cyclone struck East Pakistan in November, 1970, Canada allocated an extra \$2 million and these funds were spent in providing drugs, blankets, tents, various foods and metal roofing for the flood victims. The original allocation of \$350,000 was spent in helping relief operations in other emergencies: typhoons in the Philippines, a hurricane that struck St. Kitts-Nevis, floods in Rumania, Nepal and Malaysia, an earthquake and flood in Colombia and drought and famine in Somalia, Lesotho and Dahomey.

The rising number of demands for a worldwide response to these emergencies brought to a head, early in 1971, what have been intermittent discussions about the need for greater global coordination of relief efforts on a permanent basis. The United Nations Economic and Social Council called for a study of the best means of achieving such coordination. Canada has expressed reservations about any scheme which would involve the setting up of another international body because the League of Red Cross Societies was long ago given a mandate from the United Nations to coordinate relief efforts, and with a limited budget has carried out these tasks effectively. The need is seen to lie not so much in organizing large stockpiles of food and drugs at strategic points to deal with future emergencies since food stocks are continuously being moved around the world (on World Food Program assignments among others) in ships that can be diverted if a world organization has permanent assurance of sufficient funds to reimburse the shippers. The question is more one of building up a permanent disaster fund and of providing a coordinating body to make the quickest possible contacts between the sources of relief supplies and the agencies that will distribute them in any emergency. In this context, the Standing Consultative Committee for East Pakistan Relief that was set up in Geneva in 1971, under the chairmanship of the UN High Commissioner for Refugees, may become the prototype for such a coordinating body.

Trainees under Technical Assistance

As reported to the D.A.C. for the calendar years 1967, 1968, 1969 and 1970, defined by CIDA areas.

- Commonwealth Caribbean Program —————
- Commonwealth Africa Program - - - - -
- Other countries
- Colombo Plan - - - - -
- Francophone Africa Program —————
- Latin America Program



Trends in Technical Assistance

During the years under review, there has been an encouraging growth of the capability of many developing countries to provide their own senior and middle-level manpower, and to take over positions previously filled by foreign personnel. In education, for example, there was a substantial lessening of the demand for Canadian primary and secondary school teachers, and even for university professors. On the other hand, there was an increased demand for teacher-trainers and various types of education specialists and planners. As the developing countries began to plan increased facilities for the training of craftsmen and technicians, a very strong demand arose for qualified Canadian instructors in technical and vocational subjects: the demand became so great that some requests had to be declined because no suitable candidates could be found.

In other sectors the scope for generalists seems to be rapidly diminishing. The need now is for senior experts with advanced professional training who have had several years relevant experience in positions of responsibility. There is a general trend away from operational personnel toward individuals who can serve as advisers to government departments and public corporations. There has been an increasing demand for senior economists and for experts in fields such as engineering, communications, transportation, financial institutions, agriculture and forestry. There is a growing interest in sectors such as tourism, cooperatives and community development.

The Briefing Centre

With the move in December 1970 to the new headquarters building in Ottawa, the recently established Briefing Centre was able to make use of a set of seminar rooms and two projection theatres to run monthly courses for advisers and educators and their wives about to go overseas.

These courses, varying in length from five to eight days, have come to have three sections for participants. First, matters related to their own project, administrative details and the domestic situation which concern the advisers and their wives are dealt with. Then follows a period in which they are led — through the use of films, discussion groups, role playing and other methods — to clarify their views on their own cultural values and to become concerned about future inter-cultural relationships. Some elementary language training has been introduced in the program, partly to give an incentive to participants to learn at least a few words of the local language, but mainly as an additional means of making them aware of the culture of the peoples with whom they will be working. Super-

imposed on these first sections is a methodology which aims to help the participants “learn how to learn” when working in a foreign cultural milieu. This they apply to the final stage of their program which is an introduction to the area to which they are heading, concentrating not upon encyclopaedic facts but on ways of finding out later, on the spot, how to integrate as sensitively as possible in their host country.

A continuing problem is the amount of “lead time” available to the average adviser between his final selection and his departure from Canada. Because of the complexities in administering aid programs, it is felt that too little time is at present left for families to prepare themselves through reading and talking to returned CIDA and other workers from the private sector, before they themselves are on their way. Educators do have more time because dates of school terms abroad and in Canada are well established. The Briefing Centre, in addition to its monthly programs, is also responsible for providing large annual programs for both Francophone and Anglophone educators.

It is hoped that briefing in the country of service, as a follow-up to that received in Canada, can be further developed country by country as resources and experience permit.

Since CIDA technical assistance personnel have been selected for their professional proficiency, maturity and judgement, the training programs at the Briefing Centre are aimed at helping the participants adapt their Canadian skills to the new circumstances in which they will find themselves. By helping to minimize the “culture shock” which many Canadians experience, and by helping them develop better cross-cultural relations, the Briefing Centre hopes to enable the adviser/educator to become more productive at an earlier date than is usually now the case.

Students and Trainees

Two trends are clear in the program of providing scholarships for students and trainees from developing countries. The first is that there is an increasingly heavy concentration upon technical studies among those who come to study in Canada. The second is that Canada is now actively involved in helping finance “third country training” programs in different parts of the world, so that students from many developing countries may receive the best and most appropriate training without leaving their own region.

As one illustration of the concentration upon technical studies, it was noteworthy that out of a total of 1,397 students from developing countries taking formal courses at Canadian universities and institutes under CIDA auspices during 1970, more than half were studying either engineering, agriculture or medicine. Mean-

while, of the 1,211 trainees in Canada that year to take special courses the largest single category (consisting of 341 trainees) studied in the sphere of industries, mining and handicrafts. Numbers of trainees from Colombo Plan countries have fallen noticeably, as more institutions become available in their region; on the other hand, the numbers coming to Canada from Francophone African states have almost doubled since 1967 to a figure of 531 during 1970. Group programs in such subjects as public administration and cooperatives were specially arranged for a number of trainees; while the provincial governments cooperated in offering some one hundred placements where students could get practical training.

“Third Country Training” has been supported in principle by Canada for several years as a means both of spreading scholarship funds more broadly (for transportation and living costs are reduced for each individual student), and of solving the problem of a brain drain which is always possible when a student goes abroad for courses that may be more of a preparation for work in the donor country than in his homeland. In practice, before 1970 the single sizeable scheme of “third country training” supported by Canada was a scholarship fund for undergraduates from the smaller islands of the Commonwealth Caribbean and from Belize. In 1968-69 there were 93 such students at the Cave Hill, Mona and St. Augustine Campuses of the University of the West Indies (UWI), and the Canadian contribution to UWI funds on their behalf amounted to

\$103,000. By 1970-71 the numbers had risen to 135 students and the contribution to \$152,000. Consideration is now being given to offering some scholarships for professional studies to students from the larger islands — Jamaica, Trinidad and Barbados — who need to travel inside the region to another UWI campus.

More recently other schemes of “third country training” have been supported. CIDA is providing funds for 15 scholarships in both 1970-71 and 1971-72 for students from Laos, Cambodia and Vietnam to take a Master’s Course in Engineering at the Asian Institute of Technology. Another 15 scholarships at the University of the South Pacific in Fiji are for students from the outer islands. CIDA is also providing 14 two-year fellowships for students from Colombo Plan countries to study at the International Food Technology Centre in Mysore.

The largest new scheme being planned is in Africa. There, since 1969 the United States and Britain have financed the “third country” studies of about 600 students, under the auspices of the Association of African Universities (AAU). Canadian support for this inter-African universities scholarship program is likely to take the form of funds for 50 scholarships a year, half for French-speaking and half for English-speaking students. Some six universities in Francophone Africa, and a dozen elsewhere in Africa, are partners in the program. With an average cost per scholarship of \$1,700, the five-year scheme will involve a Canadian contribution approaching \$500,000.



An Algerian and two Laotian forestry students working in the greenhouses at Laval University.

The Role of Special Advisers

The Liaison and Evaluation Division of CIDA was established in 1967 in the Planning Branch. Recently, it was moved into Operations Branch to match its work more closely with the regional desks, and was renamed Special Advisers Division. Besides its director-general, it consists of experts in the fields of forestry, fisheries, agriculture, food technology, education and vocational training, and mining exploration.

Most of the special advisers come to CIDA on contract to help develop and appraise prospective projects, evaluate and draw lessons from some completed schemes, and maintain connections on CIDA's behalf with professional groups in their own field, with universities, and with the departments of the Federal and Provincial governments. Much of their time has been spent on individual missions abroad, and five of the special advisers joined the country review teams which helped plan the bilateral program in Latin America.

Some of the varied activities in which these experts have engaged are the following:

A major forestry venture is a comprehensive scheme of forest development in Congo-Kinshasa, described in more detail elsewhere in this review. Missions to Indonesia led to CIDA's undertaking preparation of a master-plan for that country's pulp and paper industry as well as studies of its softwood industries. The forestry advisers also worked closely with the planning officers on proposals to use Tanzanian sisal for pulp, and so rehabilitate a major export crop whose primary use as baler twine has been threatened by synthetic fibres.

The work being done in the field of *fisheries* has so far been concentrated in the Caribbean, Latin America and Algeria. A project for inshore fisheries for domestic consumption in Grenada was completed, slightly ahead of larger schemes involving aid with harbors, fishing fleets and fish marketing in Trinidad and Jamaica. A similar project at El Kala on the impoverished eastern coastline of Algeria has been agreed upon, while six projects arising from the review team mission to Peru are under detailed study.

The activities of the *agricultural* adviser have led to the development of a bee-keeping program in Kenya which involves extension, teaching and research. In Uganda, a project has been developed to assist in planning in the agriculture sector as a whole as well as in various subsectors including agricultural statistical information. Tentative proposals are being formulated with respect to beef cattle production in Cameroon and dairy cattle replacement in Tunisia. The agricultural adviser developed proposals for Canadian support of triticales research in Mexico and cassava and swine research in

Colombia. As a result of the adviser's role in the review team mission in Colombia and Peru, seven projects were identified in Colombia and six in Peru: all are under detailed study at present.

In the field of *education*, plans have been brought forward to take part in the introduction of educational TV in the Ivory Coast, to help establish the Collège Polytechnique Universitaire in Dahomey, and to broaden the scope of the Lycée de Bonabéri in Cameroon by the inclusion of technical training. Studies have also been made on the technical education programs in Jamaica, St. Lucia, Zambia and Nigeria.

Assistance to Thailand in cutting its post-harvest loss of foodgrains was one of the many undertakings in *food technology*. CIDA has continued its support of the Food Technology Centre in Mysore, India and of the Canada Plus One program which has provided mobile training units for the teaching of food processing and marketing techniques in Chile, Peru and countries in Asia.

Two special advisers, in food and nutrition sciences and in population and health sciences, joined the International Development Research Centre during 1970-71. By arrangement with the IDRC, CIDA is still able to call upon their services.



A Canadian instructor at the Accra Technical Trades Training Centre demonstrates pipe threading to students.

Flashbacks to Some Completed Projects

What actual benefits does a developing country receive through aid programs financed by the donor countries? What lessons can be learned from such experiences? The brief flashbacks to some completed CIDA projects which are described below are an attempt to give some answers to these questions.

India's Atomic Power Program

In 1960, the Cirus reactor was built at Trombay with Canadian assistance. Adapted from an experimental model at Chalk River, it is 40 times more powerful than the first reactor built by Indian scientists in 1956. Martin Adeney, in his Colombo Plan book "Passage to Opportunity" (1969) reports:

"These two reactors and a third small research reactor have enabled the Atomic Energy Authority to expand into a number of fields. Radio isotopes for use in medicine, industry, agriculture and scientific research have been produced, and exported to Africa, South America, Australia and Japan as well as to East Berlin, Stockholm and Paris.

"They have been used in the treatment of cancer, in locating dam leaks, in developing new kinds of ground-nuts and rice with higher yields and greater disease resistance, in tracing movement of harbor silt, in preserving food and in archaeological dating . . .

"The Research Centre now provides training to students and scientists from overseas. Under different schemes 76 students from countries that include Ceylon, Malaysia, the Philippines, Indonesia, Hungary, Poland, Australia and Ghana have attended the Centre at Trombay."

Accra Technical Trades Training Centre, Ghana

Costing \$1.9 million, it was one of the first integrated education projects undertaken by CIDA. More than half the money was spent on buildings and equipment; the rest on training 24 Ghanaian teachers in Canada, and on providing a Canadian principal and staff members since 1965. When the last Canadians leave in 1972, they will have completed a total of about 40 man-years of Canadian assistance to ATTC.

The trainee and staff assistance was well coordinated by the Saskatchewan Department of Education. When the first trainees returned from Canada, they were accompanied by Canadians who had been their teachers and who were now being assigned to the project in Ghana. The facilities are also being well used: the holiday breaks between terms last only a weekend, and the school is used for short courses

five evenings a week. In 1970-71, fulltime enrolment was 539, evening class enrolment 1,028. In numbers, it is one of the two largest of a dozen technical institutes in Ghana.

One problem: teachers' salaries are not competitive with salaries in Ghana's private sector. Some of the counterpart teachers trained in Canada have already been hired away. A sophisticated training program qualifies its graduates for other, more remunerative jobs than teaching. As costs rise in an expanding educational system, there is pressure to economize on salaries. It may be false economy if too many teachers are lost.

Thailand Comprehensive Schools Project

This is another integrated project. The aim was to transform 20 Thai secondary schools into comprehensives, to avoid an early and total separation of academic from vocational streams. Of the \$3.6 million Canadian assistance, \$1 million was used to purchase technical education equipment from Canada. The first of 110 Thai teachers and administrators began taking one-year courses at the University of Alberta in 1966. The last of that University's field staff in Thailand will leave in 1972.

One striking success has been seen in the way some other Thai schools have adopted the curriculum developed for these comprehensives. Against that has to be set the fact that not all the 20 schools will become comprehensive as soon as originally planned. More serious is the capital cost factor: costs per pupil are running more than three times as high in the 20 schools as they are in other secondary schools which the Thais themselves are converting to comprehensives; the gap may increase to five times as high. The differences will show in the quality of equipment and teachers, and in class sizes. The Canadian program may be a success inside the 20 schools, but it can scarcely be repeated in many other schools in Thailand.

Warsak Dam, Pakistan

This was the giant among Canadian capital projects of the early years. From 1952-59, grants totalling \$37.7 million were made and 50 Canadian engineers and supervisors, together with 100 Canadian tradesmen, worked at the dam-site on the Kabul River, 19 miles north-west of Peshawar. The problems of those years have been fully described by Keith Spicer in his book "A Samaritan State?"; the lasting results have not been dwelt upon so much. Here are some points:

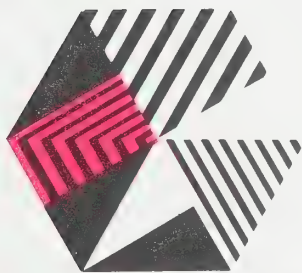
With Sukkur thermal plant in the centre of West Pakistan and the Kanupp nuclear plant near Karachi (to which Canada has allocated \$11.4 million and \$23.3

million respectively), Warsak has made a trio of power sources covering West Pakistan. By now Warsak was due to have moved to the status of a "peaking station" but, since other power schemes have fallen behind schedule, it is still running at its full capacity of 160,000 kilowatts from the four turbine units. The maintenance record of the Pakistani staff at Warsak is said to have been excellent.

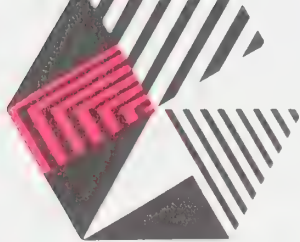
The 220-foot-high dam backed up a lake 26 miles to the Afghanistan border and it also provided, down a 3½-mile tunnel, enough water to irrigate 120,000 acres of the dry plains of Peshawar. Recent reports are that 70,000 tons of cash crops, mostly wheat and rice and worth about 20 million rupees, are harvested from this land.



Farmers thresh grain grown on once arid soil in northwest Pakistan. The area is now irrigated with water from the Warsak dam, constructed with Canadian assistance.



Canada's Multilateral Assistance Programs



World Bank Group

Since Robert McNamara assumed the presidency of the World Bank Group in July, 1968, the volume of its commitments to development projects has increased dramatically. During the five-year period 1963-68, the operations of the International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) and its soft-loan affiliate the International Development Association (IDA) remained relatively stable at an annual average of 67 projects supported at an annual cost of \$1.1 billion. But in the next two years the annual volume of projects and financing almost doubled, and Mr. McNamara has declared it his aim to reach an annual level of \$2.75 billion in 1972 and 1973. At the 1970 annual meeting the US member of the Board of Governors noted that the Group "has passed an historic milestone in becoming the largest source of development finance".

The increase has been achieved by several means. The professional staff doubled in numbers to 1,500 by June, 1971. Proportionately more of the projects being financed have been ones in which there is a low ratio of staff time per dollar lent — as in large power and transportation schemes. On the other hand, there has also been increased attention to schemes which do require considerable staff time, but which can have a large "development impact": these are mainly in agriculture, education and industry as well as some new ventures in water supply, tourism and family planning. The staff's efforts have been particularly intensive in Francophone Africa, East Pakistan and Indonesia.

The growth in commitments has both built the case for, and hastened the need for, large new subscriptions from member states in addition to the IBRD borrowing done on world capital markets. Its Governors approved a proposal to increase capital subscriptions by \$2.2 billion: Canada's part in this involves raising its subscription by US \$149.8 million to US \$941.8 million before November, 1971. Only US \$15 million of this amount is payable, for the rest remains on call as a guarantee of IBRD obligations.

An achievement of even greater significance during 1970 was the agreement on the third replenishment of IDA at a level of \$800 million annually for the three-year period beginning in July, 1971. This amount was twice the level of contributions during the second replenishment which covered the period 1968-71. With this \$800 million a year third replenishment, the share of IDA in the total Bank Group funds will rise from 25 percent in the last two years to 34 percent. This means that the Bank Group will not have to confine itself so much to the more creditworthy borrowers: the poorest countries, which are also the most populous, will be able to receive a much larger share of the Bank Group's resources. IDA's funds are loaned without

interest and for 50-year maturities to countries that cannot afford loans on terms such as those of Bank loans (7¼ percent interest and normally 15-35 year maturities).

The replenishments of IDA are negotiated among the developed member countries of the Bank and IDA on the basis of quotas which are accepted voluntarily. Canada has been among the most active supporters of IDA and was willing to contribute its share to replenishments of \$1 billion annually during the second and third replenishments but agreement among the donors could only be obtained for lesser amounts. Even so, Canada's contribution to the third replenishment has doubled to \$50 million a year.

Canada had a particular concern in pressing for a higher share for IDA: the debt burden of many developing countries has reached serious heights, and IDA credits, which carry a 10-year grace period before any repayment begins, can help to ease the problem of debt servicing. Mr. McNamara, noting that the foreign debt of the developing countries had risen to \$55 billion in September, 1970, and was growing at the alarming rate of 15 percent a year (or twice the rate of growth of their export earnings), announced that a major study of debt problems would be undertaken by the Bank staff.

Parallel with its decision to provide part of Canadian bilateral assistance on untied terms, so that it may finance the local costs of high priority projects, Canada has also strongly supported an increase in IBRD/IDA local cost financing. This becomes a more important factor in their lending policies as the number of projects in agriculture and education and family planning increases, for these tend to draw heavily on local costs. A recent example of such lending is a \$6 million IDA credit to Kenya for the expansion of agricultural education, 28 percent of which was for local expenditures.

The third member of the Group, the International Finance Corporation (IFC), has also greatly expanded its operations since 1968. Its investments in productive private enterprise in the developing countries rose to \$505 million by March, 1971, with half this total committed during the last three years. The largest area of investment is in manufacturing, with smaller amounts in tourism and mining. The IFC tries to use its finance as a revolving fund by selling off its investments in enterprises as they become established, but during 1970 it also had recourse to borrowing \$200 million from IBRD. Canada's subscription to the IFC amounts to US \$3.6 million.

Regional Development Banks

Canada has been a strong supporter of the regional development banks, and especially of the special funds set up by them to offer loans on concessional rather than commercial terms. While the Asian, African and Caribbean Development Banks in their newness may lack the resources and the experience of the World Bank Group, this is compensated for by the fact that a majority of their policy-makers come from the region concerned and are intimately familiar with conditions there. On the other hand, regional banks tend to run into the political hazard that each country of the area presses its claim for financing without making distinctions about the economic state of different countries. Canada has several times expressed its concern that these banks' special fund loans should be made to the neediest countries and those with balance of payments problems, the criterion applied in IDA lending. The alternative project criterion, which Canada does not think is soundly based, would allow the richer countries in the region to borrow with equal facility simply by showing that the project itself was one which yielded productive results only in the long term (such as a scheme in education or infrastructure) and therefore required concessional financing. Discussion on these selection criteria has been an important part of the early meetings of these regional banks.

The *Asian Development Bank*, launched in 1966, is the largest with 22 regional and 14 non-regional members and with subscribed equity capital of \$1,004 million. Its three special funds have amassed contributions totalling \$127 million. Canada has paid in half of the \$25 million equity it subscribed, the other half remaining on call; while only two of its five annual instalments of \$5 million to the special funds have yet to be paid. However, very little of these Canadian funds, which are at present tied to the procurement of Canadian goods and services, has been used since the tendering has not been competitive. Plans are being worked out for easing these terms. The ADB is nearing the point of needing to replenish funds, thus providing the occasion to review its general lending policies.

The *African Development Bank* is composed only of regional members, and Canadian involvement has concentrated on negotiations to set up a special fund. Canada has been a prime mover in these negotiations which should be successfully concluded during 1971, and is likely to be a major contributor to this fund. In this case, as in that of the Caribbean Development Bank, contributions will permit procurement through competitive bidding among regional and non-regional members.

The newest of the regional development banks, the *Caribbean Development Bank*, was established late in

1969. The Bank has an authorized capital of US \$50 million and its membership is composed of 16 regional members drawn from the Commonwealth Caribbean and two non-regional members, Canada and Britain. The two non-regional members are each subscribing 20 percent of the Bank's capital, with a paid-in portion of US \$5 million each. Canada and Britain are further contributing \$5 million to the Bank's special fund, and the United States has made a \$10 million loan available to the fund.

At the inaugural meeting of the Bank's Board of Governors, held in January, 1970, Barbados was chosen as the headquarters of the institution and Sir Arthur Lewis was elected President. During its first year of operations the Bank has been concentrating on organization. This has involved the recruitment of staff, the setting up of administrative machinery and the establishment of broad policy guidelines and regulations related to lending operations.

The ordinary capital resources of the Bank, which come from subscriptions of member countries, and money borrowed in the capital market, may be lent to governments at 8 percent and to private borrowers at 10 percent. The Bank is, however, enjoined under its Articles to give "special and urgent regard to the needs of the less developed members of the region": the six Associated States (Grenada, St. Vincent, St. Lucia, Dominica, Antigua and St. Kitts-Nevis), Montserrat, Belize, British Virgin Islands, Turks and Caicos, and Cayman Islands. Accordingly, the Special Fund resources are, for the time being, only being loaned to the less developed members and at four percent interest. The Bank is giving priority to productive investment in agriculture, livestock, fisheries, mining, tourism and transportation and the infrastructure related to these sectors of the economy.

Canada is also making available, for administration by the Bank, one-half of the \$5 million Agricultural Fund which was established for Commonwealth Caribbean states in 1970. These funds will be used in the less developed countries of the region to provide agricultural credit for farm improvement and agricultural diversification schemes and will be provided on an untied basis.

Canada's connection with the *Inter-American Development Bank* (IDB) began in 1964, when it made a \$10 million allocation to the Bank. Allocations now total \$60 million. These funds, in the form of loans, are administered by the Bank, and a description of some of the 22 projects approved under this arrangement has been given in the Latin America bilateral assistance program section of this review. The arrangement under which the Bank, a multilateral institution, has administered bilateral funds on Canada's behalf has created some problems. Two of the most significant problems

have arisen from the tied nature of the present Canadian contributions, and the difficulty of reconciling the different procedures and regulations used by CIDA and the Bank.

The 1970 Foreign Policy Review, accepting the fact that this special arrangement had created problems — "notably a slow rate of disbursement of funds" — expressed the hope of working out a basis for a future association which would overcome such problems. It spoke of the possibility of joining the Bank at some future date, and stated that this possibility would be kept under review "either as an aspect of the larger question of joining the Organization of American States, or as a proposition which in itself merits consideration".

CIDA has since undertaken a thorough study of the Bank, and is satisfied that it is an effective development institution. The Canadian Government has been examining various possibilities in a search for ways of improving its association with the Bank and these possibilities have included full membership. The Agency is interested in exploring further the option of full membership, but a number of major issues have to be resolved before any negotiations can be considered.



United Nations Development System

Today the United Nations development system embraces an impressive array of autonomous and semi-autonomous intergovernmental organizations which includes almost every member of the UN family. Few of these organizations were, however, designed specifically to provide assistance to developing countries. By far the largest number — the Specialized Agencies — were originally created to act as international clearing houses for exchanging information in their particular fields and to provide forums through which governments could set international standards in such diverse areas as communications (the International Telegraphic Union or ITU), aviation (the International Civil Aviation Organization or ICAO), health (the World Health Organization or WHO), and agriculture (the Food and Agriculture Organization or FAO). The earliest of the Specialized Agencies, the Universal Postal Union (UPU) and the ITU, were created almost a century ago, long before mankind began its international struggle against the privation which afflicts two-thirds of the world's people. The first significant intergovernmental programs of assistance to developing countries, and the first UN programs of this type, were established only in 1950 when the Expanded Program of Technical Assistance (EPTA) began operations. Later, in 1959, the Special Fund was created in order to provide assistance for pre-investment surveys. The Specialized Agencies were responsible for the implementation of EPTA and Special Fund projects and it was in this way that they first became significantly involved in development assistance activities. By 1960, however, the combined resources received by EPTA and the Special Fund from voluntary pledges amounted to little more than \$37 million.

The 1960s were years of intense activity and growth in the economic and social development programs of the United Nations. It was during this period that the United Nations development system began to realize its potential. During the decade a large number of developing countries attained independence and their membership in the Specialized Agencies was reflected by a shift in the emphasis of their programs to meet the needs of their new members. For many of the Agencies, the pace of their development assistance activities quickened considerably; and some dramatically broadened the scope of their mandates. FAO, for example, spoke of its mission as the "welfare of all rural peoples". The sixties also saw the creation of a number of new UN development organizations and programs: the World Food Program (WFP), 1963; the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), 1965; the GATT/UNCTAD International Trade Centre, 1964; and the UN Fund for Population Activities

(UNFPA), 1967. At mid-decade the EPTA and the Special Fund were merged into the United Nations Development Program (UNDP) which rapidly grew to the point in 1970 where it was receiving well over \$200 million annually from member states and had clearly become the focal point for the UN development system.

With the unprecedented changes and growth in the UN's development activities, the UNDP decided toward the end of the decade that a stock-taking was in order and commissioned Sir Robert Jackson of Australia to undertake "A Study of the United Nations Development System". Broadly speaking, Sir Robert was asked to review the UN's experience with development assistance from its inception twenty-five years previously and to make recommendations which would enable the UN to maintain and even quicken the momentum of growth of the 1960s. Focussing primarily on the UNDP, Sir Robert produced his lively and controversial report in November, 1969. His report indicated that both the qualitative and quantitative capacity of the UNDP would have to be increased in order to justify a significant increase in the volume of contributions to the Program. In particular, he suggested projects should be more closely related to recipients' national development plans and that efforts should be made to reduce delays in carrying out projects. To this end the report recommended the establishment of long-term programming at the country level, based on national development plans; strengthening of the UNDP Administrator's control over both planning and implementation of projects; and the decentralization of much of this authority to the UNDP Resident Representatives in recipient countries. It also recommended that steps be taken by the organizations of the UN family to bring about a closer integration and harmonization of their assistance activities within each developing country.

The months since the publication of the Jackson Report have seen vigorous discussion and lengthy negotiations, while first its general approach gained acceptance, and then detailed plans for implementation were worked out. A turning point came in June, 1970, during the third session of the Governing Council called to discuss the report, when Council members took the far-reaching step of drafting a "Consensus document", which adopted the main thrust of the Jackson proposals and set out the principal steps required for their implementation. Canada (which from the beginning has been a leading supporter of the UNDP, with its pledges of \$15 million and \$16 million in 1970 and 1971 making it the fourth largest contributor) played an active part in winning support for these reforms.

Since then, important resolutions supporting the Consensus document were passed in the governing bodies of many of the Specialized Agencies. This was an important step in enhancing the capacity of the UN

development system for it demonstrated that the UNDP and the Specialized Agencies, which implement and execute most UNDP projects, were prepared to work together within a common framework.

The future of the *World Food Program*, and its relationship to the rest of the UN system, has also been intensively discussed. Since 1963 this institution, whose parent bodies are the UN and FAO, has organized the delivery of more than \$380 million worth of food, mainly cereals and dairy products: part of this has gone to meet emergencies such as the East Pakistan cyclone, part to school feeding programs and other child welfare schemes, but the major part has provided a kind of "wages fund" to support directly productive work in land settlement and development, and in forestry. Canada, as a major agricultural producer, has been second only to the United States in its contributions. It gave \$25 million in the biennium 1969-70, and pledged \$15 million for both 1971 and 1972: more than three-quarters of this goes in the form of commodities (mainly wheat and flour) and the rest in cash to cover transportation and administrative costs.

The WFP faces special difficulties in administering its program, since it deals with commodities which are often perishable. Moreover, in its feeding projects it must try to obtain a proper "mix" of different foods for a balanced and nutritious diet. These food supplies must then be dovetailed into the new development pattern of country programming. In March, 1971 the WFP executive director's annual statement set out proposals for a general plan to 1978, laying stress on support of larger projects, citing population increase and growing unemployment as two reasons for enlarging the program, and identifying the Middle East as an area which needed special WFP assistance since it could not hope for many years to be self-sufficient in food. The statement also discussed future resource levels, allocations among countries, and criteria for project selection. The Inter-Governmental Committee gave his statement preliminary consideration and it will be discussed further during the October, 1971 session.

Canada supported the executive director's call for a pledging target of \$400 million in the biennium 1973-74, while arguing that the commitment ceilings must be based on realistic estimates of future resources, and that the growth of these resources would mainly depend on larger contributions from donors other than the US and Canada.

Canada has continued to contribute to several other separate UN programs, including the United Nations Children's Fund (UNICEF), the United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees (UNRWA) and the Office of the United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR).

Commonwealth Fund for Technical Cooperation

Commonwealth Heads of Government at the Singapore Conference in January, 1971 approved the establishment of the Commonwealth Fund for Technical Cooperation. Support for it is based on the conviction that functional cooperation in international development can reinforce the multilateral ties among Commonwealth countries. The CFTC is an outgrowth of the Commonwealth Program of Technical Cooperation which was started in 1968. This Program aimed to provide advisory services, mainly in the fields of transport, public administration, statistics, economic planning and project appraisal. It was essentially a bilateral program, with requests for assistance being channelled through the Commonwealth Secretariat to the donor countries — then only Canada, Britain and New Zealand. But it also experimented with "third country recruitment": Canada for instance paid for a statistician from Ceylon to work in both Cyprus and Fiji. The Canadian contribution during the Program's two years of operation amounted to about \$200,000 a year, which financed both some headquarters staff and some experts in the field: a three-man team from Canadian National Railways, for example, carried out a railway survey for Botswana.

A review of the Program, which took place in 1969 in Barbados, led to plans to place the scheme on a multilateral basis. This meant establishing a separate fund to be administered by the Commonwealth Secretariat. In addition to the fields of work already explored with some success under the original Program, it was agreed that the CFTC would put emphasis on organizing "third country training" for students in other regions of the developing Commonwealth. At Singapore, the Prime Minister announced that for the first three years Canada would contribute \$350,000 a year (or 40 percent of total contributions, if these fell below \$875,000). In later years, if the Fund proved successful and capable of disbursing more resources, and if sufficient support developed for a \$5 million target, Canada would, over the next five years, gradually increase its contribution up to \$2 million per year, subject to the amount representing a fair share of the total. Britain and New Zealand and many of the developing Commonwealth countries are also contributing to the Fund.

The Prime Minister also indicated that Canada was prepared to support an extension of the terms of reference of the CFTC to cover specifically technical assistance in the field of export market development. In June, 1971 a meeting of Commonwealth trade and finance officials was held in London to examine this matter further, as well as to explore other possible areas for Commonwealth cooperation in this field of export market development. It is expected that further discussions on these questions will take place in the near future.

Support for Research

The Pearson Commission called on the industrialized countries to devote "a significant share" of their research and development resources and facilities to projects specifically related to problems of developing countries. It suggested a target for 1972 of 5 percent of public expenditure for research and development, and said that at least half of that amount should actually be spent in developing countries. It urged "intensive and concentrated effort in areas most likely to offer far-reaching returns". Among the areas mentioned were population studies, food supply and tropical agriculture.

In the last two years Canada has taken several steps to answer this call. It has financed the launching of the International Development Research Centre in Ottawa, pledging support of a budget of some \$30 million over its first five years. And it has become a financial partner in three of the four major institutions of research and training in tropical agriculture: the International Institute of Tropical Agriculture in Nigeria, the Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) in Colombia, and the Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo (CIMMYT) in Mexico. A short section on each of these ventures follows.

The assistance to both CIAT and CIMMYT is aimed at helping to reverse one of the most worrying trends in the pattern of food production in the 1970s: the widening of the protein gap. World Health Organization figures show that, while the per capita production of the staple foodstuffs may have increased slightly during the last few years, the per capita consumption of protein has declined on a worldwide basis — and drastically so in many of the poorer countries where protein deficiency disease, or kwashiorkor, is widespread. Since about 70 percent of the protein in the human diet at present comes from vegetable sources and 30 percent from animal sources, an increase of production in both categories is clearly the best means of making more protein available over the next 10 years. Canada's help with the cassava-swine project at CIAT, and with the triticale project at CIMMYT, is an effort to tackle the problem in both categories.

Cassava, a starchy root plant otherwise known as manioc or yuca, is the principal source of food for some 300 million people in tropical Africa and Latin America. The worldwide average yield is only four tons per acre, but there have been experimental yields of 40 tons per acre; the protein value also varies widely among the plants that CIAT workers have collected in Colombia and Ecuador, ranging from less than two to more than seven percent. Both these variations, together with the fact that the plants may take anywhere from 10 to 28 months to mature, suggest interesting avenues for research. The possibilities for increasing yield and protein value, and breeding earlier maturing plants,

seem good. Until now, comparatively little research has been done on this backyard crop.

CIAT is further experimenting with schemes of turning cassava into animal protein, through feeding it to swine in place of corn.

Problems of introducing existing breeds of swine into tropical lowland areas, and adjusting them to the high-energy diet of cassava, are also being faced at CIAT. But solution of these problems would mean a boon to millions of farmers on smallholdings which could not carry cattle, for a few pigs would add needed animal protein to the family diet. Besides the research programs at the CIAT farm near Palmira in Colombia, some 15 to 20 agronomists are being trained in the cassava-swine system, so that they may launch extension programs in their own countries around Latin America and the Caribbean. Canada has announced a contribution of \$3,250,000 over five years to support this cassava-swine project.

A similar sum of \$3,250,000 is being used to support the triticale breeding project at CIMMYT. Triticale, a man-made plant derived from crossing wheat (*Triticum*) with rye (*Secale*), has existed for 80 years but only recently were problems of infertility and shrivelled grain overcome — partly through the work of plant breeders and scientists from the University of Manitoba. There is hope that it may not only prove to be a source of very high quality protein, but also keep the rye characteristics of reasonable yields under dry conditions and thrive under conditions of heat and cold where traditional grains do not excel. Triticale is already being grown experimentally in more than 20 countries through CIMMYT's international nursery program. The work undertaken during the next few years is likely to be decisive, since the genetic ingredient that suggests triticale is widely adaptive as well as high yielding may be selected out during the continuing breeding program, unless research is held to such well-defined objectives at this stage. The Canadian assistance is therefore offered at a crucial point. Some of the research work will be carried out at Macdonald College (McGill University) and at the University of Manitoba, as well as in Mexico and other countries.

At the International Institute of Tropical Agriculture in Nigeria, the emphasis is upon general research into soil and crop management on small multi-crop farms in the humid and sub-humid tropics, together with work on maize and rice improvements. The IITA was established in 1968 as a partnership between the Ford and Rockefeller Foundations and the Nigerian Government, which made available the 2400-acre site north of Ibadan. Canada became a full partner in 1970 with a contribution of \$3.4 million over five years, and is represented on its executive committee. Much of the early work at IITA has consisted of resettling villagers, clearing forest areas, building laboratories and a dam,

and recruiting staff. Experimental plantings began in 1969-70. By late 1971 the research trainee and research assistant program will be fully launched, with some 40 personnel who can later return to their own countries to spread research and extension work.

The network of these three institutes extends in many directions. Canada, for instance, will serve as a link between the triticale research at CIMMYT and the wheat breeding programs CIDA is sponsoring in East Africa, and the Dry Land Farming Program that is being operated by the Canada Department of Agriculture on behalf of CIDA in India.

Coordination of Agricultural Research

The intrinsic complexity and long-term nature of most research programs pose a problem of coordination. Canada, in common with several other countries and international organizations, has been conscious of the need for close international cooperation in order to avoid wasteful duplication of efforts, and to ensure that adequate resources are available to support the most promising lines of research. During 1971 an important international initiative was taken to meet this need for coordinating agricultural research. Under the sponsorship of UNDP/FAO/IBRD, a Consultative Group on Agriculture was established with members from both developed and developing countries as well as the Ford and Rockefeller Foundations and the leading international agricultural research institutes (CIMMYT, CIAT, ITTA, and the International Rice Research Institute). The group, of which Canada is a member, will consider proposals for new research programs in tropical agriculture and possible ways of financing them on a long-term basis.

The International Development Research Centre

After three years of planning, the International Development Research Centre was established in Ottawa in 1970 and held the inaugural meeting of its 21-member Board of Governors in October, 1970. Financing to the level of a minimum of \$30 million during the first five years has been pledged by the Canadian Government. The IDRC is an avowedly international institution: for 10 members of its board are non-Canadian, and its present small staff embraces several nationalities including persons from developing countries. Dr. David Hopper, IDRC President, has indicated that the Centre's most significant objective is "to assist the developing regions to build up the research capabilities, the innovative skills and the institutions required to solve their problems". For this reason, the Ottawa headquarters has recruited only a few senior research workers to identify projects for support, while a large proportion of the funds will be directed to supplementing activities in developing countries with equipment, training, and

money to cover the cost of international travel to ease collaboration and exchange between research workers in these indigenous institutions. Until now, the trend has been for them to travel only to metropolitan countries, rather than learn from each other through mutual visits.

To the inaugural meeting of governors, Dr. Hopper proposed a "program stress that seeks to promote the welfare of peoples, both farm and non-farm, living in rural areas throughout the world". In March, the governors approved a 1971-72 budget that would allow commitments of \$7.1 million for research that has "an especially rural thrust". The four initial program areas are: agriculture, food and nutrition sciences; population and health sciences; information sciences; social sciences and human resources. The Centre's first grant was for a study of the experiences of 5,000 Bajan women to discover why birth rates have declined remarkably in Barbados, a study which the governors believe could have relevance in many countries that have launched family planning programs. The Centre has allocated a significant part of its 1971-72 budget for travel by research workers of many countries to workshops and conferences, and to undertake specific projects under contract.

Chairman of the Centre's Board of Governors is Mr. Lester Pearson, while the 10 non-Canadian governors come from Thailand, the United States, Britain, Australia, Jamaica, France, India, Nigeria, Senegal and Brazil.



Canada's Private Sector Programs



Non-Governmental Organizations Program

About \$1 billion flows annually to the developing countries in goods and services through non-governmental organizations in developed countries. By any standards this is a sizeable amount. Its main significance, however, is that it represents the efforts and contributions of countless individuals in many countries who care about international development and wish to do something about it. Canadian non-governmental organizations, which raise some \$40 million annually, are part of this network of international cooperation. Their contributions serve to strengthen and enlarge Canada's total efforts in this respect.

Canada's program of support for private organizations engaged in this field is the responsibility of the Non-Governmental Organizations Division, which came into existence in 1967. It was created to enlist the cooperation of Canadian non-governmental organizations as a complement and supplement to the official aid effort, and thus to engage the Canadian people more actively in international development. Grants are made to such Canadian organizations to help them undertake projects in the developing countries. These grants are offered on a "matching" basis: CIDA normally provides up to 50 percent of the total project costs, and the balance is raised by the organization concerned.

There are many advantages in this approach. First, it enables CIDA to tap additional resources for international development and thus to increase the value of its own contribution; as a result, the CIDA contribution of \$8.5 million in 1970-71 attracted some \$20 million from other sources. Secondly, their autonomous nature allows the non-governmental organizations to be more flexible and to move more quickly. They can be flexible also in the sense that their assistance is often welcomed in sensitive areas where developing countries might hesitate to accept any bilateral government assistance — such as in family planning. Thirdly, the non-governmental organizations help to involve large numbers of Canadians in development in a way that CIDA by itself cannot do.

A few of the projects outlined below and supported by CIDA grants demonstrate these advantages:

- In *Bolivia* the low population density has made it both impractical and uneconomical to centralize the education system. Consequently, the Oblate Fathers, through Radioemisoras Bolivia, are responsible for an imaginative adult literacy program which is carried out through the mass media, especially radio. Group "animateurs" — villagers who are specially trained — ensure that the carefully prepared lessons broadcast



Young students from Singapore Boys' Town, an orphanage and educational centre enlarged with Canadian assistance, meet Prime Minister Trudeau.

by radio are understood by their fellow villagers. Follow-up literature in the form of a newspaper enables the villagers to practice what they have learned and also introduces them to the world beyond their own village.

- In *Nigeria*, in the aftermath of the civil war, two Canadian NGOs — World Vision of Canada and the Sudan Interior Mission — are actively cooperating in programs of redevelopment and rehabilitation. In the Rivers State, hand tools and basic garden and crop seeds were distributed to 3,000 families that were in the war zone — Enugu, Owerri and Port Harcourt.

Meanwhile, in three major cities training centres for tailors have been started, where garments are being made for the war-stricken population, at the same time as men are being taught a new trade. At the end of their apprenticeship, the tailors can return to their villages with a sewing machine and establish their own businesses.

- The Caisse Populaire Desjardins, itself a version of several European models of credit cooperatives adapted to rural areas of Quebec, is working in *Cameroon* and *Upper Volta* to fit its techniques to the rural regions of these countries and promote habits of savings and credit among the indigenous population.

- Operation Eyesight Universal is a program started by a group of Calgary businessmen who wanted to support a Canadian doctor's work on behalf of underprivileged and blind people in *India*. Dr. Ben Gullison left Canada in 1933 to open a hospital for the treatment of eye diseases in India. Today, the hospital has 110 beds and around Sompeta (near Berhampur on the Bay of Bengal) where the hospital is located, some 200,000 people are living, hoping for a chance to overcome their blindness. In 1963 each person in the Calgary Group pledged to pay for one cataract operation a year. Dr. Gullison has pledged himself to finish 70,000 operations before he retires.

- In *Haiti*, where several hundred Canadian missionaries are serving, the Canadian Catholic Organization for Development and Peace is helping Les Frères du Sacré-Coeur establish a rural development centre at Milot which involves a trade school, an agricultural cooperative, a credit union, a water system and a cooperative dairy. By careful overall planning it is hoped to achieve comparable levels of development and growth in all these sectors.

- In the four *Windward Islands* of the southern Caribbean, the Canadian Save the Children Fund (CanSave) is contributing to community development by mounting

long-range programs to help mothers and children in less advantaged areas. Trained local staff operate day-care and feeding centres, and give instruction to mothers in matters of health, nutrition, sewing and cooking. The programs are designed to help mothers become more self-reliant in the support and care of their families.

CUSO and CESO

Two agencies with whom CIDA enjoys a special relationship are Canadian University Service Overseas (CUSO), with its francophone element Service Universitaire Canadien Outre-mer (SUCO), and Canadian Executive Service Overseas (CESO).

CUSO/SUCO, which is now 10 years old, is one of the most practical forms of international cooperation in which Canada is engaged. Since its inception it has harnessed the enthusiasm, talents and energies of some 3,700 Canadians in international development. At present, it has nearly 1,200 people working abroad in more than 40 countries.

CUSO/SUCO workers fall into four main occupational groups. The largest is education, with teachers at secondary, post-secondary and teacher-training levels. The greatest concentration is in maths and science subjects. In the health field there is a consistent demand for experienced nurses, nursing tutors, doctors and a wide range of para-medical personnel. The renewable natural resources program provides agriculturalists, foresters, fishery and wildlife experts in teaching, research and practical positions. In the rapidly growing technical field, there is an increasing demand for all types of personnel, from engineers to motor mechanics, land surveyors to electronics technologists. Nearly three-quarters of *CUSO/SUCO* workers are posted in Africa, while some 130 are in Asia, and the rest in the Caribbean and Latin America.

CUSO/SUCO is not only helping the developing countries but is enabling Canadians to gain a deeper and more sensitive understanding of the world in which we live. Its returned volunteers are playing an increasingly effective part in alerting and informing their fellow Canadians about some of the issues and problems which confront the developing countries.

CESO came into existence to enlist the experience and expertise of Canadian business and industry for international development. It makes available to the developing countries, in response to specific requests and on their terms, modern management techniques to help them to develop their resources and economic potential more fully and efficiently. Since 1968 it has completed nearly 300 assignments in 36 different countries, mostly on a short-term basis and it plans to send nearly 200 volunteers abroad in the current year.



A CUSO agrologist meets personnel at the St. Theresa's Home Science School, Bettiah, India.

Although CESO began operations by using primarily retired executives, it has turned increasingly to managers in the middle and senior levels of Canadian business and industry. It is gratifying that more and more Canadian firms are releasing executives for short-term assignments overseas. For they recognize a mutual benefit in the scheme: these assignments not only enable Canadian business and industry to contribute to international development; they also enhance a man's career, and this in turn benefits his own company.

Changing Character of NGO Projects

In the past most of the projects have been undertaken under Canadian initiative and often with Canadian leadership and management. More emphasis is now being placed on supporting the indigenous efforts of people in the developing countries to help themselves, in an effort to ensure that people in these countries become self-supporting as quickly as possible. By recognizing the importance of self-reliance, Canada hopes to strengthen a cooperative — rather than a donor-recipient — relationship. Such a change will enhance the respect which NGOs already enjoy, and which is vital for the success of future undertakings.

Impact of NGOs on Development

One of the main results of NGO participation in international development is the growing emphasis on the social sector which governments and international agencies have tended to neglect until recently. Because of their background and experience, the NGOs have played a significant part in strengthening this sector in the developing countries and in supporting a wide variety of activities which touch the lives of countless numbers of people. Thus, the NGOs have contributed not only to improving the quality of development assistance but to focussing attention on its human implications.

Secondly, NGOs have helped to involve Canadians in international development not only through their support of projects but also by familiarizing them with achievements, problems and issues in this field. The Miles for Millions Walks are one manifestation of the concern of Canadians for development and their willingness to take an active part in it.

It is significant that many local communities are taking initiatives in this respect. For instance, in Chicoutimi, under the leadership of many young people and returned CUSO/SUCO volunteers, imaginative programs have been organized which help to bring development within the comprehension of people in small, widely-scattered communities.

The Calgary & District International Development Society (CDIDS) represents another example of imagi-

native leadership in this field. Similarly, the Manitoba Association for World Development (MAWD), which was one of the pioneers in organizing local and provincial activities for development, has continued to flourish. One of its most recent achievements has been to introduce studies related to international development into the Norwood school division of Winnipeg.

These efforts have coincided with the launching of the United Nations Second Development Decade, one of whose objectives is to mobilize public support for international development on a global scale. CIDA would like, therefore, to encourage and support the efforts of community, local and youth groups in Canada in educational programs and activities related to international development. In this way Canadians in all parts of the country would have an opportunity to become active partners in CIDA's programs of international cooperation.

Although the non-governmental organizations program began as an effort to enlist the cooperation of the Canadian non-governmental organizations and groups in international development, it has now assumed a broader perspective. The work, viewed originally in terms of projects undertaken and completed overseas, now includes the task of creating, among Canadians, a greater awareness, understanding and appreciation of the developing countries and the many-faceted relationships which Canada enjoys with them. The aim is the same, although the scope is broader in this Second Development Decade: to persuade more Canadians to become involved, in a personal way, in international cooperation.

Business and Industry Program

Many developing countries have been interested in attracting not only official development assistance but also private foreign investment which brings with it managerial know-how and modern technological information. However, there have been problems with both the orientation and quantity of these private funds. Specifically, a disproportionate amount has gone into large-scale extractive operations in, for example, oil fields and mines. At the same time, private investment has tended to go to the more advanced developing countries. The flow of Canadian private resources has followed this same general pattern.

Figures compiled by the Development Assistance Committee of the OECD indicate that, on a 10-year average during the 1960s, investment in developing countries for the sixteen DAC countries was approximately \$3,690 million a year. Of this figure, the Canadian part amounted to \$52 million a year.

The Business and Industry Division of CIDA was established to assist in overcoming these problems and to stimulate more Canadian firms to participate in international development, mainly through joint enterprises in developing countries. In October, 1970, the Government approved the initiation of a program of pre-investment incentives whereby Canadian-based firms could receive CIDA support through both starter and feasibility studies. The response to this program has been lively, and within the first six months assistance was sought by more than 30 firms wishing to undertake studies in Africa, the Caribbean, Latin America and Asia.

To qualify for support, a business has to be resident in Canada, with an established head office here, and with freedom to export anywhere in the world. CIDA also has to be satisfied that the firm applying for support is competently managed and financially stable, and that the intended project is acceptable to the government of the host country and fits into its plans for economic development. Encouragement is given to processing and manufacturing plants of a small or medium type, which will be labor intensive.

Under the starter study program, assistance of up to \$2,500 can be offered for allowable expenses incurred by a firm in making initial investigations of an investment opportunity. Following a starter study, firms may apply for assistance in undertaking a feasibility study.

The Business and Industry Division of CIDA is engaged in developing programs which will alleviate many of the fears that investors may feel when embarking upon ventures in new and sometimes untried markets. The Division has compiled a useful body of information on economic conditions in many less developed countries. It is in constant contact with development groups in

these countries, and is provided with up-to-date information on changing economic conditions in countries welcoming Canadian participation. The knowledge so compiled is available to any potential Canadian investor.

In cooperation with the Trade Commissioner Service of the Department of Industry, Trade and Commerce, the Division keeps in touch with opportunities for investment in developing countries around the world. Participation in investment promotion meetings held under the auspices of the United Nations Industrial Development Organization also enables it to bring to the attention of Canadian investors many projects seeking Canadian participation.

Many of the so-called high risk factors can be eliminated by the use of the insurance facility available from the Canadian Export Development Corporation which can help to minimize non-commercial risks to which an enterprise in a developing country might be exposed.

Other measures which would facilitate Canadian investment in developing countries are kept under continual study with a view to making the Canadian assistance program to Canadian business and industry as effective as possible.

Liaison with Parliament

The maintenance of effective relationships with MPs and Senators has been considered a matter of particularly high priority. Detailed presentations of CIDA's assistance program to Senate and Commons committees have been made during the past two years. There have been three such committee studies carried out during this period.

The Senate Standing Committee on Foreign Affairs made a study of *Canada-Caribbean relations* in 1969-70, and Mr. Maurice Strong, then President of CIDA, appeared before the Committee in November, 1969. The Committee's report noted that the Commonwealth Caribbean received the highest per capita allocation of Canadian development assistance funds, but suggested the program may have become over-extended since the ratio of disbursements to allocations was the lowest of any CIDA area program. It expressed reservations about too much reliance in the Eastern Caribbean upon tourist-based development. It further suggested the terms of Canadian aid should be liberalized to allow more financing of local costs.

Since the report was published in mid-1970, changes have become apparent. Disbursements of grant and loan funds in 1970-71 amounted to \$19 million, compared with \$9.1 million in 1968-69 (the figure upon which the Senators based their comments about an over-extended program). As well, the facility to use 20 percent of the total bilateral expenditures on completely untied terms, given to CIDA after the Foreign Policy Review in 1970, has allowed the Agency to finance projects involving considerable local costs.

The Senate Standing Committee moved on to study "*the Pacific Area*" stretching from Japan to Burmese border, in October, 1970. Mr. Fergus Chambers, as Director-General of CIDA's Planning Division, appeared before the Committee in May, 1971; among the questions he was asked were some on Canada's recent policy of designating Indonesia as a "country of concentration". The Committee's report is expected later in 1971.

The Commons Standing Committee on External Affairs and Defence set up in November, 1969 a special Sub-Committee to examine *Canadian international development assistance policy*. This sub-committee, under the chairmanship first of Bruce Howard (Okanagan Boundary) and later Georges Lachance (Lafontaine), held 19 hearings between December, 1969 and February, 1971, and its report was tabled in Parliament in June, 1971. The last two witnesses before the sub-committee were the two successive Presidents, Mr. Strong and Mr. Gérin-Lajoie. At the same time, two CIDA position papers, on Aid Untying and on Commitments and Disbursements, were given to MPs and were referred to several times in the report.

The report strongly endorsed an underlying theme which MPs had observed in the testimony of Mr. Strong and Mr. Gérin-Lajoie: the emergence of "a much more human attitude towards development". It stressed the importance of social development, the creation of a "vast number of productive jobs" in developing countries and the more equitable distribution there of the benefits of economic growth; it also spoke of the importance of "awakening the interest and involvement of the Canadian people", one of the major priorities Mr. Gérin-Lajoie had set out in his testimony.

Among the recommendations in the report, the Committee asked the Government to maintain the rate of increase of aid appropriations set in 1971-72 (approximately 16.5 percent), so that Canada may approach the internationally agreed target of 0.7 percent of GNP being transferred in official development assistance by 1975-76. It also recommended that the Government give special impetus to a study of the proposal to link special drawing rights to development finance.

The report, commenting on the content of Canadian assistance, said that the recent support of activities in the field of population and family planning was "a most welcome innovation"; that the need for a more equitable distribution of basic scientific research and

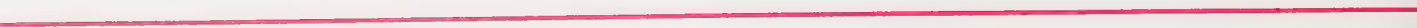
its results had justified the establishment of the International Development Research Centre; and that CIDA's present policy of providing scholarships for third country training "should be expanded wherever possible".

Two points made about administration in the report were recommendations for a decentralizing of CIDA's decision-making authority to personnel operating in recipient countries, and for CIDA to apply the "matching grant" system of helping non-governmental organizations more flexibly "so that CIDA could supply a larger proportion of the cost of projects showing exceptional promise".

A major section of the report dealt with trade issues and policies. It called for "an integral strategy for development cooperation" and pointed out that "the present Government has clearly set international development as one of its highest foreign policy priorities". A more comprehensive view of development cooperation, it says, "will require a CIDA input in many areas of policy which have traditionally been reserved for other departments".

In specific recommendations on trade, the report suggests an extension of the scheme of CIDA-financed market studies on behalf of exporters from Latin American and other countries and calls for the working out of adjustment programs for Canadian industries affected by competition from low-cost imports. The latter, it suggests, should be carefully coordinated with existing schemes for regional economic expansion.

This argument, in favor of more open access for goods from developing countries, rests on twin lines of reasoning: first, that it is "manifestly in the Canadian interest to resist as strongly as possible a world trend toward protectionism" and, secondly, that the developing countries "must have outlets for light manufactures if they are ever to diversify their economies, industrialize, and eventually to reduce their present dependence on external assistance".



Statistical Tables Index

Page

Note of Explanation	71
Appropriations and Statutory Authorizations	71
Allocation of Appropriations by Programs	72
Details of Multilateral Allocations	72
Details of Bilateral Allocations, by Areas and Special Programs	73
• Allocations of International Food Aid	73
• Official Development Assistance, Disbursements by Vote	74
• Official Development Assistance, Disbursements by Programs	74
Details of Bilateral Disbursements, by Countries and Areas	75
Net Flows of Official Development Assistance from DAC Member Countries	76
Total Net Flow of Financial Resources from DAC Member Countries	77
• Comparative Aid-giving Performance of DAC Countries	78
Import and Export Trade between Canada and Some Development Assistance Partners	78
Students in Canada, by Area and by Sector of Study	79
Trainees in Canada, by Area and by Sector of Study	79
Canadians on Assignment Abroad, Students and Trainees in Canada, by Area and Country	80
Non-governmental Organizations Programs	81

Note of Explanation

The tables of international comparisons showing Net Flows of Official Development Assistance from DAC Member Countries, Total Net Flow of Financial Resources from DAC Member Countries and Comparative Aid-giving Performance of DAC Countries are calculated on a calendar year basis as required by the Development Assistance Committee (DAC) of the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). Other tables are on a fiscal year basis.

Official Development Assistance is shown separately from Total Net Flow of Financial Resources in order to make a clear distinction between assistance on concessionary terms provided by the Canadian Government on the one hand, and private investment and Government commercial loans for international development on the other.

The table showing Comparative Aid-giving Performance illustrates the degree of "softness" or the "grant element" of official development assistance and other official flows offered by various DAC member countries in contrast to the dollar volume of their aid.

Official Development Assistance Appropriations and Statutory Authorizations

1968-69 to 1971-72
(\$ millions)

Vote or Authorization	1968-69	1969-70	1970-71	1971-72 (initial)
Grant Aid — Vote 20				
International Development Assistance	62.9	56.9	64.5	62.8
International Food Aid	69.0	82.4	95.5	85.0
Multilateral Assistance Program	16.7	23.6	23.9	29.5
International Emergency Relief .....	.2	1.6	3.3	2.6
Non-Governmental Organizations	4.1	6.4	8.5	11.9
International Development Research Centre	—	—	1.5	2.5
Private Sector Assistance	—	—	—	.5
Canadian Scholarship Assistance	—	—	—	.1
Total Budgetary Support	152.9	170.9	197.2	194.9
Special Loan Assistance Vote L25	106.0	137.0	150.0	172.0
Total Votes	258.9	307.9	347.2	366.9
Advances to International Financial Institutions (legislative authority)	29.7	30.8	36.5	59.5
Total Official Development Assistance	288.6	338.7	383.7	426.4

Note: Official Development Assistance reflects total official (government) assistance of a concessional nature. It is exclusive of other official assistance such

as export credits. Sub-votes for Multilateral Assistance, International Emergency Relief and Non-Governmental Organizations are subject to lapsing if not fully dis-

bursed. Figures shown above are net of lapsing amounts.

Allocation of Appropriations by Programs

1968-69 to 1971-72

(\$ millions)

	1968-69	1969-70	1970-71	1971-72 (initial)
Multilateral				
Grants for Economic Assistance	15.15	22.17	22.80	27.73
Grants for Relief and Welfare Programs	1.88	2.31	2.48	2.75
Loans and Advances to International Financial Institutions	35.14	36.21	41.61	70.68
Sub-total	52.17	60.69	66.89	101.16
Bilateral				
Technical Assistance	26.90	30.60	36.00	43.00
Economic Assistance	136.21	156.95	160.96	179.65
International Food Aid	69.00	82.40	95.50	85.00
Sub-total	232.14	269.95	302.46	307.65
Non-Governmental Organizations	4.11	6.42	8.50	11.93
International Emergency Relief .....	.20	1.67	3.35	2.60
International Development Research Centre	—	—	2.51	2.47
Assistance to Canadian Business and Industry	—	—	—	.50
Canadian Scholarships	—	—	—	.13
Total Allocations	288.62	338.73	383.71	426.44

Details of Multilateral Allocations

1968-69 to 1971-72

(\$ millions)

	1968-69	1969-70	1970-71	1971-72 (initial)
Grants for Economic Assistance Programs				
United Nations Development Program	10.75	13.50	15.27	16.32
World Food Program (Cash Contribution)	2.48	4.03	4.02	3.37
Indus Basin Fund	1.40	3.56	.40	3.28
International Atomic Energy Agency .....	.06	.06	.06	.07
UN Training and Research Institute .....	.06	.06	.06	.06
UN Fund for Population Activities	—	—	1.02	2.04
Int'l Planned Parenthood Foundation	—	—	.51	.77
Int'l Institute for Tropical Agriculture	—	.64	.57	.76
Commonwealth Program for Technical Co-operation	—	.18	.22	.35
Other Programs .....	.40	.14	.67	.71
Sub-total	15.15	22.17	22.80	27.73
Grants for Relief and Welfare Programs				
UN Children's Fund	1.00	1.40	1.20	1.50
UN High Commissioner for Refugees .....	.35	.40	.40	.40
UN Relief and Works Agency (Cash Contribution) .....	.50	.50	.65	.65
UN Training and Education Program for Southern Africans .....	.03	.01	.03	.05
WHO (Smallpox and Cholera)	—	—	.20	.15
Sub-total	1.88	2.31	2.48	2.75
Loans and Advances to International Financial Institutions				
Int'l Bank for Reconstruction and Development	—	—	7.64	7.64
International Development Association	27.03	27.03	25.50	51.00
Asian Development Bank	8.11	8.10	7.65	5.10
African Development Bank	—	—	—	5.10
Caribbean Development Bank	—	1.08	.82	1.84
Sub-total	35.14	36.21	41.61	70.68
Total Multilateral Allocations	52.17	60.69	66.89	101.16

Details of Bilateral Allocations by Areas and Special Programs

1968-69 to 1971-72

(\$ millions)

	1968-69	1969-70	1970-71	1971-72 (initial)	\$ Per capita ¹
Asia	127.85	129.03	132.07	136.10	.15
Francophone Africa	22.10	32.00	46.78	50.78	.48
Commonwealth Africa	25.78	22.00	24.38	35.80	.31
Commonwealth Caribbean	22.21	23.24	24.00	24.00	5.33
Latin America	11.00	11.00	10.50	18.50	.11
Other Countries and Miscellaneous Programs	4.22	8.95	10.25	2.41	
World Food Program	7.92	13.51	13.51	12.65 ²	
UNRWA Food Aid	1.00	1.20	.70	.70	
Special Allocations					
Asia	—	—	2.48	—	
Francophone Africa	—	—	17.44	—	
Commonwealth Africa	—	—	41.50	—	
Commonwealth Caribbean	—	—	—	2.60	
General Contingencies	10.06	29.02	(21.15) ³	24.11	
Total Bilateral	232.14	269.95	302.46 ³	307.65	

1. Calculated on the basis of 1971-72 allocations and mid-1968 population figures of those countries within each area which are recipients of Canadian aid. Population figures used were obtained from the 1970 World Atlas published by the International Bank for Reconstruction and Development.

2. World Food Program contributions are pledged in \$US. The reduction from the previous year resulted from the reduction in the exchange rate of \$ Canadian.

3. Bilateral allocations in 1970-71 actually totalled \$323.61 million. They were funded from the portion of the appropriations for that year which was available

for bilateral activity (\$302.46 million) and from the reserve of unallocated appropriations from previous years (\$21.15 million).

Allocations of International Food Aid

1968-69 to 1971-72

(\$ millions)

		1968-69	1969-70	1970-71	1971-72 (initial)
Asia	India	41.20	38.82	45.90	
	Pakistan	5.00	4.12	7.60	
	Indonesia	1.05	2.26	3.00	
	Ceylon	2.00	2.79	3.00	
	South Vietnam	—	.62	1.20	
	Burma	—	2.59	2.00	
	South Korea	—	2.50	—	
	Afghanistan	—	—	.70	
	Reserve	—	—	—	
Area Total		49.35	53.70	63.40	57.90
Francophone Africa	Tunisia	1.50	4.32	4.00	
	Senegal	—	.58	—	
	Algeria	3.00	3.19	3.00	
	Morocco	—	—	3.00	
	Niger	1.60	—	—	
	Mauritania	—	.15	—	
	Mali	—	—	1.00	
	Reserve	—	.26	—	
Area Total		6.10	8.50	11.00	9.00
Commonwealth Africa	Nigeria	2.55	—	2.00	
	Ghana	2.00	2.02	3.00	
Area Total		4.55	2.02	5.00	3.00
Commonwealth Caribbean	Jamaica	.10	—	—	—
Other Countries	Turkey	—	—	7.00	—
World Food Program		7.92	13.51	13.51	12.65
UNRWA		1.00	1.20	.70	.70
General Contingency		(.02)	3.47	(5.11)	1.75
Total		69.00	82.40	95.50	85.00

Note: Figures in brackets indicate reductions in unallocated reserves from previous years.

Official Development Assistance Disbursements by Vote

1968-69 to 1970-71

(\$ millions)

Vote or Authorization	1968-69	1969-70	1970-71
Grant Aid — Vote 20			
International Development Assistance	41.36	58.32	66.86
International Food Aid	68.89	74.49	100.14
Multilateral Assistance Program	16.65	23.57	23.88
International Emergency Relief .....	.31	1.66	3.33
Non-Governmental Organizations	4.12	6.42	8.50
International Development Research Centre			1.44
Total Budgetary Support	131.33	164.46	204.15
Special Loan Assistance Vote L25	48.53	81.13	113.94
Total Votes	179.86	245.59	318.09
Advances to International Financial Institutions	6.45	64.75	36.22
Total Official Development Assistance	186.31	310.34	354.31

Official Development Assistance Disbursements by Programs

1968-69 to 1970-71

(\$ millions)

	1968-69	1969-70	1970-71
Multilateral (note)			
Grants for Economic Assistance	14.96	22.39	22.57
Grants for Relief and Welfare Programs	1.88	2.31	2.48
Loans and Advances	6.45	64.75	36.39
Sub-total	23.29	89.45	61.44
Bilateral			
Technical Assistance	26.90	30.60	36.00
Economic Assistance	62.80	107.56	142.39
International Food Aid	68.89	74.49	100.14
Sub-total	158.59	212.65	278.53
Non-Governmental Organizations	4.12	6.42	8.50
International Emergency Relief .....	.31	1.66	3.33
International Development Research Centre	—	.16	2.51
Total Disbursements	186.31	310.34	354.31

Note: Disbursements for individual multilateral programs substantially parallel the allocations for such programs (see previous table). Differences between allocations and disbursements occur in the following cases:

- a) allocations for small programs not specifically listed in the estimates and for which funds are provided from the International Development Assistance sub-vote of Vote 20.
- b) pledges of development loans to inter-

national financial institutions which may be disbursed over a period of years.

c) pledges of advances to international financial institutions of which a full cash draw-down is not required by an institution.

Details of Bilateral Disbursements by Countries and Areas

1968-69 to 1970-71

(\$ millions)

		1968-69	1969-70	1970-71
Asia	India	74.02	88.61	103.14
	Pakistan	16.71	32.76	47.50
	Indonesia	.97	2.33	3.57
	Malaysia	1.67	1.57	2.36
	Ceylon	3.95	6.40	5.18
	Thailand	1.55	2.26	.98
	South Vietnam	2.88	2.35	.77
	Laos	.25	.36	.23
	Cambodia	.21	.22	.03
	Other Countries	1.70	4.07	8.82
Sub-total		103.91	140.93	172.58
Francophone Africa	Tunisia	3.79	7.24	5.49
	Cameroon	1.42	2.29	3.27
	Senegal	.38	1.98	3.18
	Algeria	3.27	3.91	4.01
	Congo (Kinshasa)	.30	.96	.95
	Ivory Coast	.66	1.11	1.39
	Morocco	.23	.50	4.77
	Niger	1.61	1.11	2.47
	Rwanda	.82	.86	1.29
	Other Countries	1.95	1.70	2.88
Sub-total		14.43	21.66	29.70
Commonwealth Africa	Nigeria	5.81	4.63	6.63
	Ghana	4.11	4.44	7.01
	Tanzania	1.87	2.24	3.12
	Kenya	1.32	1.99	2.07
	Uganda	.82	1.17	1.84
	East African Community	.14	.24	3.14
	Other Countries	1.37	1.02	1.27
Sub-total		15.44	15.73	25.08
Commonwealth Caribbean	Jamaica	2.46	2.72	2.53
	Trinidad and Tobago	1.57	2.13	1.72
	Guyana	2.54	2.15	4.18
	Barbados	.27	.40	1.05
	Belize	.21	.46	.24
	Leeward and Windward Islands	1.46	5.81	7.32
	University of the West Indies	.59	1.07	1.85
Sub-total		9.10	14.74	18.89
Latin America		3.32	3.89	8.57
Other Countries and Programs	Turkey	.42	.55	8.00
	Ethiopia	.07	.03	.06
	Other Programs	2.55	1.12	2.66
Sub-total		3.04	1.70	10.72
World Food Program		7.98	12.80	12.29
UNRWA		1.37	1.20	.70
Total Bilateral		158.59	212.65	278.53

Net Flows of Official Development Assistance from DAC Member Countries to Less Developed Countries and Multilateral Agencies 1965 to 1969 (see footnote)

A — Net Flows (\$US millions)

B — Flow as Percentage of GNP

C — Rank of Members Based on Percentage

	Per capita GNP 1969 \$US	Rank		1965	1966	1967	1968	1969 (prelim.)
United States	4670	1	A	3465	3459	3567	3303	3163
			B	.50	.45	.44	.38	.33
			C	5	5-6	6-7	8	11
Sweden	3460	2-3	A	38	57	60	71	121
			B	.19	.26	.25	.28	.44
			C	12	12	11	10	6
Canada	3460	2-3	A	97	187	198	175	245
			B	.20	.35	.34	.28	.34
			C	11	9	9	11	10
Switzerland	2970	4	A	12	14	12	23	30
			B	.08	.10	.07	.13	.16
			C	16	16	16	16	15
France	2790	5	A	752	745	826	874	965
			B	.75	.69	.71	.69	.69
			C	1	1	2	1	2
Denmark	2740	6	A	13	21	26	29	54
			B	.13	.19	.21	.23	.41
			C	14	13	14	13	7
Australia	(2540)	7	A	119	126	157	160	175
			B	.52	.53	.60	.57	.56
			C	4	3	3	3	3
Germany	2520	8	A	431	440	528	553	593
			B	.38	.37	.43	.41	.39
			C	7	8	8	6	8
Norway	2510	9	A	11	14	15	27	30
			B	.16	.18	.17	.29	.31
			C	13	14	15	9	12
Belgium	2370	10	A	102	76	89	88	116
			B	.59	.42	.45	.42	.51
			C	2	7	5	5	5
Netherlands	2110	11	A	70	94	114	134	139
			B	.36	.45	.49	.53	.51
			C	8	5-6	4	4	4
United Kingdom	1980	12	A	472	486	485	413	431
			B	.47	.46	.44	.40	.39
			C	6	4	6-7	7	9
Austria	1690	13	A	32	31	26	23	16
			B	.34	.31	.24	.20	.12
			C	9	10	12	14	16
Japan	1630	14	A	244	283	384	356	436
			B	.28	.28	.32	.25	.26
			C	10	11	10	12	13
Italy	1520	15	A	60	78	155	146	137
			B	.10	.12	.22	.19	.17
			C	15	15	13	15	14
Portugal	580	16	A	21	24	47	35	58
			B	.57	.59	1.02	.69	1.04
			C	3	2	1	2	1

Note: In a press release dated June 30, 1971 the Chairman of the Development Assistance Committee of OECD announced the 1970 percentages of GNP for the various components of net flows of financial resources from DAC members to developing countries. These figures indicate that:

a) Canada moved from 10th to 6th place

on the basis of "net flows of official development assistance", its disbursements increasing from .34 percent of GNP in 1969 to .43 percent in 1970. The DAC average was .34 percent in 1970.

b) Canada moved from 16th to 10th place on the basis of "total net flow of financial resources" (from .50 percent to .72 percent of GNP, the DAC average being .74

percent). If the contributions of voluntary agencies to development assistance were added, the Canadian percentage would increase to .78 percent, still placing Canada in 10th place, but against a DAC average of a similar .78 percent.

c) Canada moved from 5th to 4th place in terms of the grant element of its official development assistance.

Total Net Flow of Financial Resources (Including Private) from DAC Member Countries to Less Developed Countries and Multilateral Agencies 1965-1969

(see footnote to previous table)

A — Total Net Flow (\$US millions)

B — Flow as Percentage of GNP

C — Rank of Members Based on Percentage

		1965	1966	1967	1968	1969 (prelim.)
United States	A	5445	4884	5644	5723	4645
	B	.78	.64	.70	.65	.49
	C	7	9	9	12-13-14	16
Sweden	A	73	108	121	128	212
	B	.35	.48	.50	.50	.77
	C	14	13	11	15	10
Canada	A	169	267	272	308	364
	B	.33	.47	.45	.46	.50
	C	15	14	12	16	15*
Switzerland	A	192	110	136	242	119
	B	1.38	.73	.85	1.41	.64
	C	1	7	5	1	14
France	A	1299	1320	1341	1720	1742
	B	1.30	1.22	1.15	1.35	1.24
	C	2	1-2	2	2	4
Denmark	A	15	21	25	83	151
	B	.15	.19	.20	.67	1.13
	C	16	16	16	11	6
Australia	A	145	151	194	206	232
	B	.64	.63	.74	.73	.74
	C	8-9	10	7	8-9-10	12
Germany	A	724	782	1141	1664	2046
	B	.64	.65	.94	1.24	1.33
	C	8-9	8	4	3	3
Norway	A	38	17	30	59	75
	B	.55	.22	.36	.65	.78
	C	10-11	15	15	12-13-14	9
Belgium	A	221	178	164	243	257
	B	1.29	.97	.84	1.17	1.12
	C	3	4-5	6	4	5
Netherlands	A	239	254	228	275	369
	B	1.24	1.22	.99	1.09	1.36
	C	4	1-2	3	5	2
United Kingdom	A	1032	911	803	760	1069
	B	1.03	.85	.73	.74	.97
	C	5	6	8	7	8
Austria	A	47	49	48	74	81
	B	.51	.49	.44	.65	.65
	C	12	12	13	12-13-14	13
Japan	A	486	625	798	1030	1263
	B	.55	.62	.67	.73	.76
	C	10-11	11	10	8-9-10	11
Italy	A	266	632	287	550	848
	B	.45	.99	.41	.73	1.03
	C	13	3	14	8-9-10	7
Portugal	A	31	40	78	48	98
	B	.81	.97	1.71	.96	1.74
	C	6	4-5	1	6	1

*Note: Final figures for calendar year 1969 released in 1971 indicated that Canada ranked 16th, behind the US.

Comparative Aid-Giving Performance of DAC Countries by Rank Grant Element as a Percentage of Commitments (see footnote)

	Commitments for Official Development Assistance LOANS		Commitments for Official Development Assistance TOTAL	
	Rank 1968	Rank 1969	Rank 1968	Rank 1969
Australia	No loans		1	1
Austria	15	14	15	11-12
Belgium	10	9	2	2
Canada	1	1	3-4	5-6
Denmark	2	3	6-7	5-6
France	13	13	10	10
Germany	9	11	12	11-12
Italy	14	15	16	16
Japan	12	12	11	15
Netherlands	11	10	12	9
Norway	8	4	3-4	3-4
Portugal	7	8	14	14
Sweden	3	2	5	3-4
Switzerland	6	5	6-7	7
United Kingdom	4	6	9	11
United States	5	7	8	8

Note: The grant or concessional element of a commitment is based upon two factors: whether repayment is or is not required, and the rate of interest charged as compared to the generally accepted discount rate of 10 percent. It is found by subtracting the present value of sched-

uled future debt service payments (using the discount rate of 10 percent) from the face value of a commitment. For grant aid the concessional element is 100 percent. For a loan it is zero if interest is charged at 10 percent. In 1969 the concessional element of Canadian loans was 88 per-

cent and for grants and loans combined was 95 percent.

See footnote to table on "Net Flows of Official Development Assistance from DAC Member Countries" which indicates Canada's 1970 ranking.

Import and Export Trade Between Canada and Some Development Assistance Partners (\$ millions)

		Imports to Canada from			Exports from Canada to		
		1968	1969	1970	1968	1969	1970
Asia	Malaysia	25.9	32.8	34.1	10.7	15.5	14.0
	Pakistan	4.7	7.0	9.9	29.7	22.1	55.8
	Ceylon	9.6	9.2	8.7	5.6	3.1	9.3
	India	38.3	40.9	39.8	111.2	95.5	129.8
	Singapore	15.1	21.9	20.2	3.1	4.8	10.7
Area Total		93.6	111.8	112.7	160.3	141.0	219.6
Francophone Africa	Tunisia	.2	.02	5.9	1.5	2.6	6.9
	Senegal	.01	.01	1.0	.2	.8	.5
	Ivory Coast	.05	4.7	1.3	.7	.65	1.0
	Cameroon	.1	.04	.7	.4	.85	1.0
	Morocco	.97	.45	.34	4.6	1.5	5.4
	Algeria	.14	.04	.2	7.3	2.9	19.1
Area Total	Congo (Kinshasa)	.94	1.3	1.6	1.6	1.4	2.7
		2.51	6.56	11.04	16.3	10.7	36.6
Commonwealth Africa	Ghana	11.1	7.5	7.0	5.1	5.1	6.1
	Nigeria	16.9	22.2	44.5	3.8	4.1	8.1
	Kenya	4.3	5.6	5.7	1.9	2.4	1.4
	Tanzania	4.5	3.8	4.0	1.1	.6	.6
	Uganda	9.9	6.6	7.8	1.3	.8	1.1
	Zambia	.003	.09	.01	1.9	1.5	4.9
Area Total		46.7	45.8	69.0	15.1	13.5	22.2
Commonwealth Caribbean	Jamaica	33.9	45.9	27.0	34.4	40.5	46.5
	Trinidad and Tobago	19.9	17.7	7.5	16.2	19.5	21.2
	Guyana	29.4	31.0	28.7	9.3	8.4	12.2
	Barbados	1.5	1.5	1.6	10.0	8.7	10.9
	Leeward and Windward Islands	1.3	2.4	3.2	8.4	10.4	14.0
	Belize	2.4	2.5	3.0	1.3	1.7	1.7
Area Total		87.4	101.0	71.0	79.6	89.2	106.5
Latin America	Colombia	12.1	14.5	26.6	18.3	18.8	24.6
	Peru	3.1	2.8	4.3	22.2	26.2	35.9
	Brazil	38.7	42.1	49.3	48.2	50.2	87.4
Area Total		53.9	59.4	80.2	88.7	95.2	147.9
Other Countries	Fiji	3.6	5.6	6.9	.9	.87	.9
	Mauritius	7.9	14.1	14.8	.35	.2	.4
Area Total		11.5	19.7	21.7	1.2	1.1	1.3
Total		295.61	344.26	365.64	361.2	350.7	534.1

Students in Canada During 1970

Plan	Total Students	Total Man-months	Humanities	Education	Fine Arts	Law	Social Science	Economics	Natural Science	Engineering	Medical Science	Agriculture	Others, unspecified
Asia	506	4816	9	56	5	1	14	35	66	157	70	93	—
Francophone Africa	321	3123	27	47	1	1	20	51	20	77	26	50	1
Commonwealth Africa	292	2962	5	33	1	3	24	19	21	74	60	51	1
Commonwealth Caribbean	224	1882	25	35	9	—	22	44	26	32	13	18	—
Latin America	31	256	—	1	—	—	—	—	8	22	—	—	—
Other Countries and Territories	23	187	1	1	—	2	4	4	6	4	1	—	—
Total	1397	13230	67	173	16	7	84	153	147	366	170	212	2

Note: In addition to the students and trainees in Canada referred to above, and on the succeeding table, 105 training places in Canada were provided in 1970 under Plan "O" of the United Nations.

Trainees in Canada During 1970

Plan	Total Trainees	Total Man-months	Economic Planning	Public Administration	Power, Transport, Commun.	Industries, Mining, Hdcrft.	Trade, Bank., Tourism	Agriculture	Health Services	Education	Social Services	Others, unspecified
Asia	393	2512	14	31	57	64	25	52	64	58	28	—
Francophone Africa	209	1353	7	64	37	24	11	27	15	3	21	—
Commonwealth Africa	289	1992	18	34	14	92	25	25	16	23	41	1
Commonwealth Caribbean	317	2217	18	35	18	161	14	13	29	13	16	—
Latin America	2	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other Countries and Territories	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Total	1211	8085	59	164	126	341	75	117	124	97	107	1

Canadian External Assistance Programs

Canadians on assignment abroad and students
and trainees in Canada by area and country
January 1970 and January 1971

	Advisers		Educators		Students and trainees	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Asia						
Afghanistan	—	—	—	—	5	8
Brunei	—	—	—	—	1	—
Burma	—	—	—	—	23	25
Cambodia	—	—	—	—	14	5
Ceylon	1	—	1	1	21	17
India	3	—	—	—	20	28
Indonesia	—	—	—	—	18	15
Korea	1	—	—	—	8	10
Laos	3	1	2	2	36	36
Malaysia	6	6	18	18	150	138
Maldivé Islands	—	—	—	—	2	1
Pakistan	1	1	—	2	45	67
Philippines	—	—	—	—	9	7
Seychelles	—	—	—	—	—	—
Singapore	1	1	4	4	91	89
South Vietnam	19	16	—	—	49	49
Thailand	1	3	4	4	81	91
Others	1	1	—	—	—	—
<i>Sub-totals</i>	38	29	29	31	573	586
Francophone Africa						
Algeria	—	—	28	43	38	50
Burundi	—	—	—	4	3	4
Cameroon	2	4	38	66	48	64
Central African Republic	—	—	—	3	5	6
Chad	—	—	13	13	8	12
Congo (Brazzaville)	—	—	—	2	2	—
Congo (Kinshasa)	4	4	2	12	14	61
Dahomey	—	—	2	9	36	35
Gabon	—	—	2	4	7	12
Guinea	—	—	—	—	1	11
Ivory Coast	—	1	26	54	9	19
Malagasy	—	—	10	24	9	10
Mali	—	—	1	5	1	8
Mauritania	—	—	—	—	—	5
Morocco	1	2	13	26	8	13
Niger	—	2	8	14	2	4
Rwanda	—	—	11	16	6	10
Senegal	1	3	28	55	27	49
Togo	—	—	12	16	28	39
Tunisia	48	47	37	42	13	21
Upper Volta	—	—	—	—	12	23
<i>Sub-totals</i>	56	63	231	408	277	416

	Advisers		Educators		Students and trainees	
	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Commonwealth Africa						
Botswana	—	—	—	—	3	4
Gambia	—	—	2	—	5	1
Ghana	3	4	47	68	107	105
Kenya	15	6	20	39	39	38
Lesotho	—	—	3	5	10	10
Malawi	5	1	—	—	8	7
Mauritius	1	1	—	—	5	4
Nigeria	25	6	40	55	113	106
Rhodesia	—	—	—	—	34	19
Sierra Leone	—	—	—	—	1	—
Swaziland	—	—	—	—	6	7
Tanzania	23	28	32	38	68	65
Uganda	1	4	24	16	37	36
Zambia	9	2	2	2	14	14
East African Community	5	26	—	—	8	8
Others	—	—	—	—	—	—
<i>Sub-totals</i>	87	78	170	223	458	424
Commonwealth Caribbean						
Antigua	—	—	6	4	17	23
Bahamas	—	—	—	—	—	—
Barbados	3	2	2	2	30	31
Belize	3	1	—	—	29	25
Bermuda	—	—	—	—	—	—
British Virgin Islands	—	—	—	—	—	—
Dominica	—	1	2	2	11	12
Grenada	1	1	4	5	16	19
Guyana	4	5	6	5	51	62
Jamaica	10	15	25	33	48	55
Montserrat	—	—	2	2	7	9
St. Kitts	—	—	3	4	8	9
St. Lucia	—	1	5	9	10	16
St. Vincent	—	—	5	7	30	22
Trinidad and Tobago	3	2	17	10	33	48
University of the West Indies	—	—	13	17	25	28
Others	—	—	—	—	—	—
<i>Sub-totals</i>	24	29	90	100	315	359
Latin America	—	—	—	—	—	—
Other Countries and Territories						
Cyprus	—	—	—	—	2	1
Ethiopia	—	—	—	—	6	13
Hong Kong	—	—	—	—	2	7
Malta	—	—	—	—	3	—
Southwest Africa (Namibia)	—	—	—	—	1	5
<i>Sub-totals</i>	—	—	—	—	14	26
<i>Totals</i>	204	199	520	762	1637	1832
<i>Miscellaneous</i>	—	42	—	93	—	—
Grand Totals	204	241	520	855	1637	1832

Non-Governmental Organizations Programs

CIDA Contributions 1969-70

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
FRANCOPHONE AFRICA		
Cameroon		
Fédération des Caisses Populaires Desjardins		
Establishment of credit unions		\$ 20,000
Les Frères Maristes		
Construction of College Bullier, SAA	\$ 36,335	
Le Cardinal Léger et ses Oeuvres		
Mimetala College		47,000
Notre-Dame des Victoires School, YAOUNDE		32,000
Rehabilitation Centre, YAOUNDE		500,000
Transportation of hospital equipment		33,400
*CCODP — (Les Servantes du St-Coeur de Marie)		
Teachers' residence and meeting hall, MBALMAYO		41,000
Chad		
CCODP — (Communauté des Soeurs du Sacré-Coeur)		
Construction and equipping of two schools of domestic science		10,000
Les Oblats de Marie Immaculée)		
Literacy program for women, MOULKOU		12,000
Ordre des Capucins		
Medical and school equipment, KELO	2,500	
Dahomey		
Le Cardinal Léger et ses Oeuvres		
Water supply for hospital, PORTO NOVO		12,650
Ivory Coast		
Les Frères du Sacré-Coeur		
Construction of a second phase of the Modern Catholic College, DALOA		86,000
Niger		
Canadian UNICEF Committee		
Family and child welfare		15,000
Rwanda		
Les Pères de Ste-Croix		
Medical Centre, KIRARAMBOGO	7,000	
Upper Volta		
Fédération des Caisses Populaires Desjardins		
Establishment of credit unions		20,000
CCODP		
Social and cultural advancement of women		25,000
CCODP — (Congrégation Notre-Dame du Perpétuel Secours)		
Social centre, MANNI		31,200
Dahomey, Togo, Egypt, Ceylon and Zanzibar		
Canadian Hunger Foundation		
Fishing boat Mechanization	36,640	
Totals	\$ 82,475	\$ 885,250

*All grants for projects undertaken by Roman Catholic orders are channelled through the Canadian Catholic Organization for Development and Peace, Montreal.

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
COMMONWEALTH AFRICA		
Botswana		
Canadian Unitarian Council Tutume Community Development		\$ 10,000
CCODP		
Short course centre expansion UBLS, GABERONES		36,000
Ghana		
OXFAM of Canada Afram Plains rain water conservation		15,750
Waterloo Lutheran University Management training program		2,000
White Fathers of Africa Agricultural project, DAMONGO	\$ 32,000	60,000
Bawku Technical School, BAWKU	50,583	
Rural medical aid, NAVRONGO	10,000	
Y.W.C.A. Youth leaders development program		5,000
Kenya		
Y.W.C.A. Secretarial School, MOMBASA		4,500
Lesotho		
CCODP — (Oblate Fathers of Canada) Mechanized agriculture Water systems and community gardens		15,800 27,000
Malawi		
Canadian Red Cross Society Residential Training Centre, DOWA	3,000	
CCODP — (Les Soeurs Missionnaires de l'Immaculée Conception) Medical and social team, MZIMBA		4,000
Nigeria		
Canadian Lutheran World Relief Rehabilitation, RIVERS STATE		24,000
Les Pères du St-Esprit St. Charles Secondary School, ANKPA	30,000	30,000
Medical centre, KOTON KARIFI	15,000	
Sudan Interior Mission Bori Secondary School Extension to Egbe Hospital, KWARA STATE		30,000 16,000
World Vision International of Canada Seed and Tool Project Tailor Training Project	15,000 40,000	
YMCA National Camp, ERUWA	10,000	10,000
Uganda		
White Fathers of Africa Expansion of Girls' Homecraft Training Centre, MASAKA	16,000	
Zambia		
United Church of Canada Kalulushi Ranch Training Project Credit Union Project		20,000 5,000
West Africa		
Canadian Library Association Library and information service		6,800

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
OTHER COUNTRIES		
Angola		
United Church of Canada Assistance to medical, educational & social welfare		12,000
Ethiopia		
Sudan Interior Mission Cholera immunization		6,000
Y.W.C.A. Secretarial School, ADDIS ABABA	7,000	7,000
Totals	\$ 228,583	\$ 346,850
ASIA AND THE PACIFIC REGION		
Ceylon		
United Nations Association in Canada Two vehicles for 100 village development scheme		\$ 14,700
Fiji		
Y.W.C.A. Construction of Regional Training Centre, SUVA	\$ 100,000	
India		
Canadian Association for Adult Education Residential Leadership Centre, SEVA MANDIR	12,000	
Canadian Jesuit Missions St. Alphonsus School, KURSEONG St. Roberts Higher Secondary School, DARJEELING	100,000	60,000
Canadian Organization for Rehabilitation Through Training High School for Girls, BOMBAY		30,000
Canadian UNICEF Committee Family Planning Project, BIHAR		65,000
McGill University (Centre for Developing Area Studies) Community Development		5,500
Mennonite Central Committee Irrigation dams, BIHAR		16,000
Operation Eyesight Universal Eye Glass Grinding Laboratory, SOMPETA	2,000	
Salvation Army Mary Scott Home & School for the Blind, KALIMPONG		10,000
The Friends of L'ARCHE	32,330	
Tibetan Refugee Aid Society Provision of godowns and trucks, MUNDGOD Resettlement scheme, MYSORE Transport for Mundgod settlement leader	32,500 70,000	1,500
United Church of Canada Indore Christian College Library, INDORE	15,000	

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
---	---------------------------------	---------------------------------

World Literacy of Canada

Bikaner Adult Education Association, BIKANER	8,333	
Eastern Uttar Pradesh Adult Education Association, DEORIA	6,666	
Literacy House, LUCKNOW	53,500	
Andhra Mahila Sabha Adult Literacy, HYDERABAD		34,500

Indonesia

CARE of Canada		
Medical team, SURAKARTA	60,000	

World Vision International of Canada

Construction of a Pediatric Department, Bethseda Hospital, Tomohon, NORTH CELEBES		25,000
---	--	--------

Iran

Brace Research Institute		
Land reclamation engineers' training		25,500

Korea

Unitarian Service Committee		
Social service centre program		23,000
Provision of four social workers' teams, SEOUL	20,000	

World Vision International of Canada

Hospital equipment		9,800
--------------------	--	-------

Malaysia

Canadian Religious Brothers of the Order of St. Gabriel		
Montfort Training Centre & Boys' Home "BATU TIGA"		76,031

Canadian Teachers' Federation		
Cultural Development, SABAH		7,500

CARE of Canada		
Conjector Pumps (for treatment of cancer)		150

Nepal

Canadian Red Cross Society		
Blood transfusion service	1,200	

Pakistan

Les Frères de Ste-Croix		
Myriam Ashram Institute, CHITTAGONG		9,800

Myriam Ashram Institute Fisheries Section, CHITTAGONG	30,000	
St. Alfred Agricultural Secondary School, PADRISHIBPUR	50,000	

Les Pères de Ste-Croix		
Oriental Institute, BARISAL	25,500	

Papua & New Guinea

Y.M.C.A.		
Extension work, PAPUA		33,000

Philippines

Coady International Institute of St. Francis Xavier University		
Social Leadership Course		
University of the Philippines		2,300

CCODP — (Scarboro Foreign Mission Society)		
Cooperatives & Credit Unions educational film		9,000

Singapore

Canadian Religious Brothers of the Order of St. Gabriel		
Boys' Town, St. Joseph's Trade School, SINGAPORE	100,000	
Boys' Town English School, SINGAPORE		50,000

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
---	---------------------------------	---------------------------------

South Vietnam

Province du Canada Français de la Compagnie de Jésus		
Alexandre de Rhodes Television Service Centre		50,000

World Vision International of Canada		
Educational development program (school supplies)		3,000

Taiwan

World Vision International of Canada		
Expansion of facilities & training program, Erhlin Christian Hospital & Puli Hospital		6,200

Ceylon, Malaysia, Thailand

Canadian Tuberculosis and Respiratory Disease Association		
Tuberculosis Control Project — 1969-1970	18,000	

India, Vietnam, Taiwan, Laos

World Vision International of Canada		
Refugee and Settlement Program	27,131	
Totals	\$ 764,160	\$ 567,481

MIDDLE EAST

Canadian Lutheran World Relief		
Refugee Assistance Project	11,500	

Totals	\$ 11,500	
--------	-----------	--

CARIBBEAN

Boy Scouts of Canada		
CAN-CARIB Youth Development Program	\$ 4,100	\$ 4,100

Manitoba Association for World Development		
Caribbean Summer Program		20,000

Barbados

Y.M.C.A.		
Leadership development		20,000

Dominica

Canadian Catholic Organization for Development and Peace		
Sewing cooperative	10,500	

Dominican Republic

Canadian Association of Medical Students and Interns		
Supply of drugs, SANTO DOMINGO	649	

Institut de Cardiologie de Montréal		
The establishment of a cardiovascular surgical department, SANTO DOMINGO		33,000

CCODP — (Congrégation Notre-Dame du Perpétuel Secours)		
Community Centre, SANTIAGO		10,000

Scarboro Foreign Mission Society		
Phase II of the Construction Program of the Citizens' Community for Community Development, HATO MAYOR		12,500

Y.M.C.A.		
Community Development, SANTO DOMINGO		9,000

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
Haiti		
Les Frères du Sacré-Coeur Construction of a technical section of l'Institut Canado- Haitien, PORT-AU-PRINCE Second phase of project	69,562	
Mennonite Central Committee Powdered skim milk		4,400
CCODP Supply of potable water, DAME MARIE Rural development and training centre, LABORDE		5,000 27,000
(Diocèse de Hearst) Agricultural school, PAPAYE		5,500
(Les Frères du Sacré-Coeur) Rural development centre, MILOT		67,000
(Les Oblats de Marie Immaculée) Agricultural development centre Community of Carisse		14,200
Les Pères de Ste-Croix Development of a model farm, Petit Bourg, BORGNE		20,000
Jamaica		
Canadian Red Cross Society Community Health Programs for Children Phase II	10,000	
Carleton University Third Triennial Conference of the Association for Commonwealth Literature & Language Studies- Support of participants from West Indies		2,500
United Church of Canada Knox College Development Program	33,333	33,333
Y.M.C.A. Community Development Program Phase II	13,100 10,000	6,400 10,000
St. Lucia		
Frontiers Foundation Inc. Operation Beaver Caribbean Work Camps	5,500	
St. Vincent		
Brothers of the Christian Schools St. Martin's High School Provision of equipment	1,100	
Frontiers Foundation Inc. Work Camp, BEQUIA		5,500
Scarboro Foreign Mission Society St. Benedict's Day Nursery GEORGETOWN Marriacqua Secondary School	5,000	65,000
Trinidad and Tobago		
Y.M.C.A. Community development	18,000	6,000
Windward Islands		
Canadian Save the Children Fund Child welfare program		34,000
Totals	\$ 180,844	\$ 414,433

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
CENTRAL AMERICA		
Guatemala		
CCODP — (Sisters of St. Joseph) Dental clinic, TECULUTAN		\$ 5,000
Diocese of Ste-Anne-de-la-Pocatière Community development, EL QUETZAL	\$ 60,000	
Diocese of Sault Ste-Marie Construction of Farmers' Centre, LA UNION	35,000	
CCODP — (Soeurs Missionnaires de l'Immaculée-Conception) College — "Pedro de Bethancourt" TOTONICAPAN		10,000
Honduras		
CCODP 4 community centres for cooperative extension and community development, TEGUCIGALPA		4,000
CCODP — (La Société des Missions Etrangères) Regional agricultural school, EL TRIUNFO Socio-Economic Development Program Phase I Phase II CHOLUTECA	63,605	25,000
Mexico		
Canadian Labour Congress Inter-American Institute of Labour Studies, CUERNAVACA		75,000
Co-ordination of Inter-American Student Programs 1970 Summer Work Project		8,000
Totals	\$ 158,605	\$ 157,000

SOUTH AMERICA

Bolivia

Les Oblats de Marie-Immaculée Basic education by means of radio and other mass media, ORURO	\$ 100,000	\$ 76,200
Organization of an Integral Development Centre, ORURO Primary School of Ictota, COCHAMBA	35,000	2,700

CCODP — (Les Oblats de Marie-Immaculée) Integral development, HUACHACALLA		50,000
--	--	--------

Brazil

Canadian UNICEF Committee Nutrition training project		33,000
Mennonite Central Committee Rural development program		25,000

CCODP Development of a credit union program		17,000
--	--	--------

Ecuador

CARE of Canada Water pumps	20,000	
--------------------------------------	--------	--

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
Guyana		
Association of Universities and Colleges of Canada		
University of Guyana advisory assistance	500	
Support of a Canadian representative on the Board of Governors of the University of Guyana		1,000
Manitoba Association for World Development		
Guidance counselling		3,000
Y.M.C.A.		
Guyana-Montreal Partnership Project	46,000	
Paraguay		
CCODP — (Diocèse de Québec)		
Integral development of Barrio Luis Alberto de Herrera		42,000
Peru		
Binder Amazonian Hospital Foundation of Canada		
"Albert Schweitzer" Hospital and Community Development, PUCALLPA		75,000
Canadian Red Cross Society		
Junior Red Cross Educational Centre	5,000	
Les Oblats de Marie-Immaculée		
Barriada		
Technical Education Program, COMAS	59,500	
Co-operative housing, CHINCHA BAJA	100,000	
Industrial School, COMAS	36,000	2,500
Agricultural development centre for farmers of Central Huallaga		
Jungle Marginal Highway	75,500	
Missions Franciscaines		
Social, cultural and economic development, Diocese of St. Joseph of the Amazon	40,000	85,000
CCODP		
(Clercs de St-Viateur)		
Vocational School, COLLIQUE		21,000
(Sisters of Charity)		
Quillabamba and Pepabua Educational Training Centres		36,000
(Sisters of Charity)		
Self-help co-operative housing project, San Miguel, LIMA		100,000
(Soeurs Missionnaires de l'Immaculée-Conception)		
College — "Marie de la Providencia" Brena, LIMA		17,500
(Société des Missions Etrangères)		
Community Development Paroisse San Pablo, LIMA		6,500
(Soeurs de la Présentation de Marie)		
Handicraft workshop, COMAS		35,000
Totals	\$ 517,500	\$ 628,400

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
NATIONAL		
Association of Universities and Colleges of Canada		
Participation of representatives of 40 universities in developing countries in Conference of Vice Chancellors		35,000
Canadian Council for International Co-operation		
Information services, liaison and co-ordination of international development agencies in Canada, organization of community and youth programs	\$ 37,500	50,000
Youth: international development survey	10,000	
Canadian Institute of International Affairs		
Preparation and publication of a 50-page study kit on development assistance	650	
Canadian Mental Health Association		
International Mental Health Symposium — participation of specialists from developing countries	2,250	
Canadian Labour Congress		
1970 workers' training program	8,100	
Canadian Service for Overseas Students and Trainees		
Services for overseas students and trainees in Canada under CIDA auspices	31,430	40,000
Carrefour International d'Etudiants		
Services for overseas students in Montreal	8,000	10,000
Centre d'Etude et de Coopération Internationale		
Training of 200 persons for work in developing countries under auspices of various organizations and to send volunteers overseas	100,000	
Committee on African Studies in Canada		
Contribution towards cost of African participation in the African Studies Conference — Oct. 15-18, 1969 — Feb. 4-7, 1971	10,000	4,500
Comparative and International Education Society		
Participation of delegates from developing countries at international congress of above society	14,000	
International House		
Expansion of services and programs for students and trainees from developing countries		6,000
Jeunesse Rurale Internationale		
Rural youth seminar 1970 — Support of participants from developing countries		65,000
McMaster University		
Second World Conference on University Adult Education — Support of participants from developing countries		4,480

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
National Walk Committee, Miles for Millions		
Development Education Program		20,000
United Nations Association of Canada		
Expansion of UNESCO Gift Coupon Program		10,000
University of Calgary		
International symposium and summer institute on development processes and developing areas, participation of lecturing specialists from developing countries		10,000
University of Montreal		
Participation of specialists from developing countries in International Criminology Seminar		6,000
University of Ottawa — Institute for International Co-operation		
Participation of development specialists at a conference on research and studies in international development		4,500
University of Western Ontario		
Support of participants from West Africa attending conference on social change		2,000
Totals	\$ 221,930	\$ 267,480

Region, Country, Organization, Project	1969-70 CIDA Contribution	1970-71 CIDA Contribution
MULTINATIONAL		
Association of Canadian Medical Colleges		
Medical service fellowships in developing countries		\$ 2,000
International Medical Assistance		
Medical supplies and equipment for Canadian personnel serving abroad	\$ 11,000	46,000
AUPELF — Fonds international de coopération universitaire		
To assist universities in Francophone Africa	137,700	100,000
Brace Research Institute		
Utilization of solar energy		13,500
Canadian Crossroads International		
Youth service program overseas	83,500	
Canadian Executive Service Overseas		
Providing senior Canadian executives as volunteer consultants in developing countries	520,000	619,046
Canadian Hunger Foundation		
Youth World Food and Development	66,000	
Program and operating costs for Freedom from Hunger Campaign	40,000	
Canadian Labour Congress		
Human resources development		100,000
Canadian Nurses Association		
Pilot project to supply professional information to developing countries		700
Canadian Teachers' Federation		
In-service upgrading teacher training courses, 10 countries in Asia, Africa and the Caribbean	73,925	
1970 Project Overseas (as above)	51,300	
1971 Project Overseas (as above)		43,700
Canadian University Service Overseas		
Supplying qualified personnel for assignments in Africa, Asia, Latin America and the Caribbean	3,260,000	4,250,000
Engineering Institute of Canada		
Project development, including conference participation	2,500	
Ottawa Academy of Medicine		
Shipment of drugs to Canadian medical volunteers serving in developing countries		160
Overseas Book Centre		
Overseas book program	55,740	58,000
Totals	\$ 4,301,665	\$ 5,233,106
Total Grants	\$ 6,467,262	\$ 8,500,000
Approximate counterpart contribution by agencies	11,949,337	17,262,123
Total scope of projects	\$18,416,599	\$25,762,123

1969-1970	Région, pays, organisation, projet	Contribution de l'ACDI
1970-1971		Contribution de l'ACDI

PROJETS MULTINATIONAUX

Association of Canadian Medical Colleges	Bourses universitaires de service médical dans les pays en voie de développement	Assistance médicale internationale	Fourniture de médicaments et de matériel médical au personnel canadien à l'étranger	\$ 11,000	46,000
AUPELF — Fonds international de coopération universitaire	Assistance aux universités d'Afrique francophone	137,700		100,000	
Brace Research Institute	Utilisation d'énergie solaire			13,500	
Canadian Crossroads					
International Programme outre-mer pour la jeunesse		83,500			
Service administratif canadien outre-mer	Envoi de cadres supérieurs canadiens comme experts-conseils volontaires dans les pays en voie de développement	520,000		619,046	
Fondation canadienne contre la faim	Programme mondial d'alimentation et d'épanouissement de la jeunesse.	66,000			
Frais de préparation et d'exécution de la Campagne pour la lutte contre la faim		40,000			
Congrès du travail du Canada	Epanouissement des ressources humaines			100,000	
Association des infirmières canadiennes	Projet pilote d'un service d'information professionnelle à l'intention des pays en voie de développement			700	
Fédération canadienne des enseignants	Cours de perfectionnement pédagogique en classe dans 10 pays de l'Asie, d'Afrique et des Antilles	73,925	51,300	43,700	
Service universitaire canadien outre-mer	Envoi de coopérants en Afrique, en Asie, en Amérique latine et aux Antilles	3,260,000		4,250,000	
Institut canadien des ingénieurs	Mise au point de projets, y compris la participation aux conférences	2,500			
Ottawa Academy of Medicine	Expedition de médicaments aux volontaires du corps médical canadien dans les pays en voie de développement			160	
Centre du livre pour outre-mer	Programme d'expédition de livres outre-mer	55,740		58,000	
Total		\$ 4,301,665		\$ 5,233,106	
Total des subventions		\$ 6,467,262		\$ 8,500,000	
Contribution estimative des organismes au titre des programmes à frais partagés		\$11,949,337		\$17,262,123	
Valeur globale des projets		\$18,416,599		\$25,762,123	

1969-1970	Région, pays, organisation, projet	Contribution de l'ACDI
1970-1971		Contribution de l'ACDI

Comité on African Studies in Canada

Contribution aux frais de la participation d'Africains à la Conférence sur les études africaines	— du 15 au 18 oct. 1969	— du 4 au 7 février 1971	Comparative and International Education Society	Participation de délégués des pays en voie de développement au congrès international de la société	14,000	
International House	Elargissement des services et des programmes offerts aux étudiants et stagiaires des pays en voie de développement	6,000				
Jeunesse Rurale Internationale	Séminaire de 1970 sur la jeunesse rurale — soutien des participants des pays en voie de développement	65,000				
Université McMaster	Deuxième conférence mondiale sur l'éducation des adultes à l'université — soutien des participants des pays en voie de développement	4,480				
Le comité national du Rallye Tiers-Monde	Programme de développement en éducation	20,000				
Association canadienne des Nations unies	Elargissement du Programme des bons-prix de l'UNESCO	10,000				
Université de Calgary	Symposium international et institut estival sur les processus de développement et les régions en voie de développement — participation de conférenciers spécialisés des pays en voie de développement	10,000				
Université de Montréal	Participation de spécialistes des pays en voie de développement au Séminaire international de criminologie	6,000				
Université d'Ottawa — Institut de coopération internationale	Participation de spécialistes en matière de développement à une conférence sur la recherche et les études dans le domaine du développement international	4,500				
University of Western Ontario	Soutien des participants d'Afrique occidentale à une conférence sur l'évolution sociale	2,000				
Total		\$ 221,930		\$ 267,480		

Région, pays, Contribution	1969-1970	de l'ACDI
Région, pays, Contribution	1970-1971	de l'ACDI

AMÉRIQUE DU SUD

Bolivie					
Les Oblats de Marie-Immaculée					
Education de base au moyen de la radio et d'autres moyens de diffusion, ORURO					
Organisation d'un Centre de développement intégral, ORURO					
Ecole primaire d'ictota, COCHAMBA					
OCCDP — (Les Oblats de Marie-Immaculée)					
Développement intégral, HUACHACALLA					
Brésil					
Comité canadien de l'UNICEF					
Projet de formation en matière de nutrition					
Mennonite Central Committee					
Programme de développement rural					
OCCDP					
Elaboration d'un programme de caisses populaires					
Equateur					
CARE — Canada					
Pompes à eau					
Guyane					
Associations des universités et collèges du Canada					
Université de la Guyane, services consultatifs					
Entretien d'un représentant canadien au Conseil des gouverneurs de l'Université de la Guyane					
Manitoba Association for World Development					
Service d'orientation					
Y.M.C.A.					
Projet d'Association					
Guyane-Montréal					
Paraguay					
OCCDP — (Diocèse de Québec)					
Développement intégral du Barrio Luis Alberto de Herrera					
Pérou					
Binder Amazonian Hospital					
Foundation of Canada					
Hôpital Albert Schweitzer et développement communautaire, PUCALLPA					
Société canadienne de la Croix-Rouge					
Centre d'éducation de la Croix-Rouge de la Jeunesse					
Les Oblats de Marie-Immaculée					
Programme de formation technique de Barrida, COMAS					
Logement coopératif, CHINCHA BAJA					
Ecole industrielle, COMAS					
Centre de développement agricole pour les cultivateurs à proximité de la route bordière de la jungle dans le "Huallaga central					

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

Région, pays, Contribution	1969-1970	de l'ACDI
Région, pays, Contribution	1970-1971	de l'ACDI

Missions Franciscaines

Développement social, culturel et économique, Diocèse de Saint-Joseph de "Amazona					
OCCDP — (Clercs de Saint-Viateur)					
Ecole de préparation à la vie, COLLIQUE					
(Sisters of Charity)					
Centres de formation et d'éducation de Quillabamba et de Pepabua					
(Sisters of Charity)					
Projet d'auto-logement coopératif, San Miguel, LIMA					
(Soeurs Missionnaires de l'Immaculée-Conception)					
Collège "Marie de la Providence", Brena, LIMA					
(Société des Missions Etrangères)					
Développement communautaire, paroisse de San Pablo, LIMA					
(Soeurs de la Présentation de Marie)					
Atelier d'artisanat, COMAS					
Total					

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

PROJETS

LOCALS

Région, pays, organisation, projet

1969-1970
Contribution de l'ACDI

1970-1971
Contribution de l'ACDI

Haiti

Les Frères du Sacré-Coeur

Construction d'une section technique de l'Institut

Canado-Haïtien,

PORT-AU-PRINCE

Seconde phase du projet

69,562

Mennonite Central Committee

Lait écrémé en poudre

4,400

OCCDP

Source d'eau potable,

DAME MARIE

Centre de formation et de

développement rural, LABORDE

(Diocèse de Hearst)

Ecole d'agriculture, PAPAYE

(Les Frères du Sacré-Coeur)

Centre de développement rural,

MILOT

(Les Oblats de Marie-Immaculée)

Centre de développement

agricole de Carisse

Les Pères de Sainte-Croix

Aménagement d'une ferme

modèle, Petit Bourg, BORGNE

20,000

Iles Windward

Société canadienne de secours

Programme de bien-être

de l'enfance,

Jamaïque

Société canadienne

de la Croix-Rouge

Programmes communautaires

d'hygiène pour l'enfance,

Deuxième phase

10,000

Université Carleton

Troisième Conférence triennale

de l'Association des études de

littérature et de langue du

Commonwealth — Soutien des

participants des Antilles

Eglise Unie du Canada

Programme de développement

du Collège Knox

33,333

Y.M.C.A.

Programme de développement

communautaire

Deuxième phase

13,100

République Dominicaine

Association canadienne

des étudiants en médecine

et des internes

Fourniture de médicaments,

SAINT-DOMINGUE

649

Institut de Cardiologie

de Montréal

Etablissement d'un département

de chirurgie cardio-vasculaire,

SAINT-DOMINGUE

33,000

OCCDP — (Congrégation

Notre-Dame du

Perpétuel-Secours)

Centre communautaire,

SANTIAGO

Scarboro Foreign

Mission Society

Deuxième phase du programme

de construction de l'Association

des citoyens pour le

développement communautaire,

HATO MAYOR

12,500

10,000

33,000

6,400

33,333

2,500

10,000

34,000

20,000

14,200

67,000

5,500

27,000

5,000

4,400

AMÉRIQUE CENTRALE

Guatemala

OCCDP —

(Sisters of St. Joseph)

Clinique dentaire,

TECULUTAN

Diocèse de

Sainte-Anne-de-la-Pocatière

Développement communautaire,

EL QUETZAL

Diocèse de Sauli Ste-Marie

Construction d'un centre pour

les cultivateurs, LA UNION

OCCDP — (Soeurs Missionnaires

de l'Immaculée-Conception)

Collège Pedro de Bethancourt,

TOTONICAPAN

10,000

Honduras

OCCDP

Quatre centres communautaires

pour la promotion du mouvement

coopératif et le développement

communautaire, TEGUCIGALPA

OCCDP — (La Société des

Missions Étrangères)

Ecole d'agriculture régionale,

EL TRIUNFO

Programme de développement

socio-économique

Première phase

Deuxième phase

CHOLUTECA

Mexique

Congrès du travail du Canada

Institut inter-américain d'études

ouvrières, CUERNAVACA

Co-ordination of Inter-American

Student Programs

Projet de travail pour l'été 1970

8,000

75,000

25,000

63,605

30,000

4,000

10,000

5,000

180,844

414,433

18,000

5,000

1,100

5,500

9,000

157,000

158,605

Total

\$

1969-1970

1970-1971

Contribution de l'ACDI

Contribution de l'ACDI

Région, pays,

organisation, projet

1969-1970	Contribution de l'ACDI	Région, pays, organisation, projet
1970-1971	Contribution de l'ACDI	Région, pays, organisation, projet

Armée du Salut	Foyer et école Mary Scott pour les aveugles, KALIMPONG	10,000	Coady International Institute of St. Francis-Xavier University	2,300	Philippines
La Société pour l'Instruction et la Protection des Enfants	L'ARCHE	32,330	OCCDP — (Scarborough Foreign Mission Society)	9,000	Singapour
Tibetan Refugee Aid Society	Fourniture de camions et d'entrepôts, MUNDGOD	32,500	Frères de Saint-Gabriel	50,000	Taiwan
World Literacy of Canada	Association de l'éducation des adultes de Bikaner, BIKANER	8,333	World Vision International of Canada	6,200	Vietnam du Sud
Indonésie	Association de l'éducation des adultes de Eastern Uttar Pradesh, DEORIA	53,500	Province du Canada Français de la Compagnie de Jésus	34,500	Indonésie
CARE — Canada	Equipe médicale, SURAKAKARTA	60,000	Centre de service de télévision Alexandre de Rhodes	50,000	Ceylan, Malaysia, Thaïlande
World Vision International	Construction d'un département de pédiatrie, Hôpital Bethesda, Tomohon, CELEBES DU NORD	25,000	Association canadienne contre la tuberculose et les maladies respiratoires	3,000	Association canadienne contre la tuberculose et les maladies respiratoires
Malaysia	la mise en valeur des terres	25,500	Projet de lutte contre la tuberculose (1969-1970)	18,000	Inde, Vietnam, Taiwan, Laos
Frères de Saint-Gabriel	Centre de formation Montfort et Foyer pour garçons	76,031	Programme de secours aux réfugiés et d'établissement	27,131	World Vision International of Canada
Fédération canadienne des enseignants	Développement culturel, SABAH	7,500	Total	\$ 764,160	MOYEN-ORIENT
CARE — Canada	Appareils d'injections antitancéreuses (Conjectors)	150	Canadan Lutheran World Relief	\$ 11,500	ANTILLES
Société canadienne de la Croix-Rouge	Service de transfusions de sang	1,200	Scouts du Canada	\$ 4,100	Barbades
Pakistan	Institut Myrtam Ashram, CHITTAGONG	9,800	Programme CANADO-ANTILLAIS d'épanouissement de la jeunesse	20,000	Dominique
Papua et Nouvelle-Guinée	Institut Myrtam Ashram, Division des pêches, CHITTAGONG	25,500	Programme estival dans les Antilles	10,500	OCCDP
Y.M.C.A.	Travail de vulgarisation	33,000	Coopérative de couture	20,000	PAPUA

Région, pays, organisation, projet	1969-1970	1970-1971
Contribution de l'ACDI	Contribution de l'ACDI	Contribution de l'ACDI

AFRIQUE DU COMMONWEALTH

Botswana					
Canadian Unitarian Council	10,000				
Développement communautaire de Tutume					
OCCDP					
Agrandissement du Centre de cours de courte durée, UBLS, GABERONES					
Ghana					
Oxfam — Canada					
Conservation des eaux de pluie dans la plaine d'Afram					
Waterloo Lutheran University	15,750				
Programme de formation en gestion					
Pères blancs d'Afrique	32,000				
Projet agricole, DAMONGO					
Ecole technique de Bawku, BAWKU	50,583				
Assistance médicale rurale, NAVRONGO					
Y.W.C.A.					
Programme de formation d'animateurs de la jeunesse	5,000				
Kenya					
Y.W.C.A.					
Programme de formation d'animateurs de la jeunesse					
Lesotho					
OCCDP — (Les Obats de Marie-Immaculée)					
Réseaux d'adduction d'eau et Agriculture mécanisée	15,800				
Unitarian Service Committee	27,000				
Programme d'un centre de service social					
Envoi de quatre équipes de travailleurs sociaux, SEOUL					
World Vision International					
Matériel hospitalier					
Fidji					
Y.W.C.A.					
Construction d'un centre régional de formation, SUVA					
Inde					
Association canadienne pour l'éducation des adultes					
Internat de formation d'animateurs, SEVA MANDIR					
Canadian Jesuit Missions					
Ecole St. Alphonsus, KURSEONG					
Ecole secondaire supérieure St. Roberts, DARJEELING					
Canadian Organization for Rehabilitation Through Training					
Ecole secondaire de filles, BOMBAY					
Comité canadien de l'UNICEF					
Projet de planification familiale, BIHAR					
Université McGill					
(Centre d'étude des régions en voie de développement) Développement communautaire					
Mennonite Central Committee					
Barrages d'irrigation, BIHAR					
Operation Eyesight Universal					
Laboratoire de polissage de verres correcteurs de la vue, SOMPETA					

Angola					
Eglise Unie du Canada					
Assistance aux soins médicaux, à l'éducation et au bien-être social					
Ethiopie					
Sudan Interior Mission					
Immunisation contre le choléra					
Y.W.C.A.					
Ecole de secrétariat, ADDIS-ABEBA					
Total	\$	228,583	\$	346,850	

AUTRES PAYS

ASIE ET RÉGION DU PACIFIQUE

Ceylan					
Association canadienne pour les Nations unies					
Deux véhicules pour un plan d'aménagement de 100 villages					
Corée					
Unitarian Service Committee					
Programme d'un centre de service social					
Envoi de quatre équipes de travailleurs sociaux, SEOUL					
World Vision International					
Matériel hospitalier					
Fidji					
Y.W.C.A.					
Construction d'un centre régional de formation, SUVA					
Inde					
Association canadienne pour l'éducation des adultes					
Internat de formation d'animateurs, SEVA MANDIR					
Canadian Jesuit Missions					
Ecole St. Alphonsus, KURSEONG					
Ecole secondaire supérieure St. Roberts, DARJEELING					
Canadian Organization for Rehabilitation Through Training					
Ecole secondaire de filles, BOMBAY					
Comité canadien de l'UNICEF					
Projet de planification familiale, BIHAR					
Université McGill					
(Centre d'étude des régions en voie de développement) Développement communautaire					
Mennonite Central Committee					
Barrages d'irrigation, BIHAR					
Operation Eyesight Universal					
Laboratoire de polissage de verres correcteurs de la vue, SOMPETA					

Malawi					
Société canadienne de la Croix-Rouge					
Internat de formation, DOWA					
OCCDP — (Les Soeurs Missionnaires de l'Immaculée-Conception)					
Equipe médicale et sociale, MZIMBA					
Nigeria					
Canadian Lutheran World Relief					
Réhabilitation, RIVERS STATE					
Les Pères du Saint-Esprit					
Ecole secondaire Saint-Charles, ANKPA					
Ecole secondaire de Bori					
Agrandissement de l'hôpital d'Egbe, KWARA STATE					
World Vision International					
Distribution de semences et d'instruments aratoires					
Formation de tailleurs					
Y.M.C.A.					
Camp national, ERUWA					
Ouganda					
Pères blancs d'Afrique					
Agrandissement du Centre de formation des arts ménagers pour filles, MASAKA					

Botswana					
Canadian Unitarian Council	10,000				
Développement communautaire de Tutume					
OCCDP					
Agrandissement du Centre de cours de courte durée, UBLS, GABERONES					
Ghana					
Oxfam — Canada					
Conservation des eaux de pluie dans la plaine d'Afram					
Waterloo Lutheran University	15,750				
Programme de formation en gestion					
Pères blancs d'Afrique	32,000				
Projet agricole, DAMONGO					
Ecole technique de Bawku, BAWKU	50,583				
Assistance médicale rurale, NAVRONGO					
Y.W.C.A.					
Programme de formation d'animateurs de la jeunesse	5,000				
Kenya					
Y.W.C.A.					
Programme de formation d'animateurs de la jeunesse					
Lesotho					
OCCDP — (Les Obats de Marie-Immaculée)					
Réseaux d'adduction d'eau et Agriculture mécanisée	15,800				
Unitarian Service Committee	27,000				
Programme d'un centre de service social					
Envoi de quatre équipes de travailleurs sociaux, SEOUL					
World Vision International					
Matériel hospitalier					
Fidji					
Y.W.C.A.					
Construction d'un centre régional de formation, SUVA					
Inde					
Association canadienne pour l'éducation des adultes					
Internat de formation d'animateurs, SEVA MANDIR					
Canadian Jesuit Missions					
Ecole St. Alphonsus, KURSEONG					
Ecole secondaire supérieure St. Roberts, DARJEELING					
Canadian Organization for Rehabilitation Through Training					
Ecole secondaire de filles, BOMBAY					
Comité canadien de l'UNICEF					
Projet de planification familiale, BIHAR					
Université McGill					
(Centre d'étude des régions en voie de développement) Développement communautaire					
Mennonite Central Committee					
Barrages d'irrigation, BIHAR					
Operation Eyesight Universal					
Laboratoire de polissage de verres correcteurs de la vue, SOMPETA					

Programmes des organisations non gouvernementales

Région, pays, organisation, projet	1969-1970	1970-1971
Contribution de l'ACDI	1969-1970	1970-1971
Contribution de l'ACDI		

AFRIQUE FRANCOPHONE

Cameroun		
Fédération des Caisses Populaires Desjardins		
Création de caisses populaires		\$ 20,000
Les Frères Maristes		
Construction du Collège		
Bullier, SAA	\$ 36,335	
Le Cardinal Léger et ses Oeuvres		
Collège Mimetala		47,000
Ecole de Notre-Dame des Victoires, YAOUNDE		32,000
Centre de réhabilitation, YAOUNDE		500,000
Transport de matériel hospitalier		33,400
*OCCDP — (Les servantes du Saint-Coeur de Marie)		
Résidence et salle de réunion des enseignants, MBALMAYO		41,000
Côte-d'Ivoire		
Les Frères du Sacré-Coeur		
Seconde phase de la construction du Collège catholique moderne, DALOA		86,000
Dahomey		
Le Cardinal Léger et ses Oeuvres		
Réseau d'adduction d'eau pour l'hôpital, PORTO NOVO		12,650
Haute-Volta		
Fédération des Caisses Populaires Desjardins		
Création de caisses populaires		20,000
OCCDP		
Avancement social et culturel de la femme		25,000
OCCDP — (Congrégation Notre-Dame du Perpétuel-Secours)		
Centre social, MANNI		31,200
Niger		
Comité canadien de l'UNICEF		
Bien-être de la famille et de l'enfance		15,000
Rwanda		
Les Pères de Sainte-Croix		
Centre médical, KIRARAMBOGO		7,000
Tchad		
OCCDP — (Communauté des Soeurs du Sacré-Coeur)		
Construction et équipement de deux écoles d'enseignement ménager		10,000
(Les Oblats de Marie-Immaculée)		
Programme d'alphabetisation de la femme, MOULKOU		12,000
Ordre des Capucins		
Matériel médical et scolaire, KELO		2,500
Dahomey, Togo, Egypte, Ceylan et Zanzibar		
Fondation canadienne contre la faim		
Mécanisation des bateaux de pêche		36,640
Total	\$ 82,475	\$ 885,250

*Toutes les subventions accordées à des communautés catholiques romaines pour la réalisation de leurs projets le sont par l'intermédiaire de l'Organisation catholique canadienne pour le développement et la paix (OCCDP), de Montréal.

Programmes canadiens d'aide extérieure

Coopérants canadiens à l'étranger et étudiants et stagiaires du tiers monde au Canada par pays et par région

Situation en janvier 1970 et janvier 1971

Région	Coopérants			Conseillers en éducation			Etudiants et stagiaires		
	1970	1971	1970	1970	1971	1970	1970	1971	1971
Asie									
Afghanistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunei	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Birmanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cambodge	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceylan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inde	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indonésie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Corée	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malaysia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maldives	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pakistan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Philippines	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seychelles	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Singapour	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sud-Vietnam	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thaïlande	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sous-total	38	29	31	29	29	31	573	586	586
Afrique francophone									
Algérie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Burundi	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cameroun	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Centrafricaine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo (Brazzaville)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Congo (Kinshasa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dahomey	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinée	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guinée	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Côte-d'Ivoire	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mali	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mauritanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Niger	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rwanda	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sénégal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Togo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tunisie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haute-Volta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sous-total	56	63	231	408	277	416	277	416	277
Amérique latine									
Argentine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolivia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bruné	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chili	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colombie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa Rica	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—
États-Unis	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haïti	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inde	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaïque	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pérou	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suriname	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Taiwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sous-total	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Région	Coopérants			Conseillers en éducation			Etudiants et stagiaires		
	1970	1971	1970	1970	1971	1970	1970	1971	1971
Afrique du Commonwealth									
Botswana	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gambie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenya	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lesotho	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malawi	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Île Maurice	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rhodesie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierra-Leone	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Swaziland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tanzanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ouganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zambie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Communauté est-africaine	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sous-total	87	78	170	223	458	424	87	78	170
Antilles du Commonwealth									
Antigua	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahamas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Barbade	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belize	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Les Bermudes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Les îles Vierges (britanniques)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Dominique	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grenade	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guyane	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jamaïque	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Montserrat	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Christophe	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sainte-Lucie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saint-Vincent	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trinité et Tobago	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Université des Indes occidentales	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Autres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sous-total	24	29	90	100	315	359	24	29	90
Autres pays et territoires									
Chypre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ethiopie	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hong-Kong	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malte	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrique du sud-ouest (Namibie)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sous-total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total Divers	204	199	520	762	1637	1832	204	199	520
Grand total	204	241	520	855	1637	1832	204	241	520

Étudiants au Canada en 1970

Régions d'origine et disciplines

Programme	Asie	Afrique francophone	Afrique du Commonwealth	Antilles du Commonwealth	Amérique latine	Autres pays et territoires	Total
Nombre d'étudiants	506	321	292	224	31	23	1397
Nombre de mois/hommes	4816	3123	2962	1882	256	187	13230
Sciences humaines	9	27	5	25	1	67	67
Education	56	47	33	1	1	173	173
Beaux-Arts	5	1	9	1	1	16	16
Droit	1	1	3	1	1	7	7
Sciences sociales	14	20	24	22	22	84	84
Economique	35	51	19	44	4	153	153
Sciences naturelles	66	20	21	26	8	147	147
Génie	157	77	74	32	22	366	366
Sciences de la santé	70	26	60	13	1	170	170
Agriculture	93	50	51	18	1	212	212
Autres	1	1	1	1	1	2	2

Stagiaires au Canada en 1970

Régions d'origine et disciplines

Programme	Asie	Afrique francophone	Afrique du Commonwealth	Antilles du Commonwealth	Amérique latine	Autres pays et territoires	Total
Nombre de stagiaires	393	209	289	317	2	1	1211
Nombre de mois/hommes	2512	1353	1992	2217	8	3	8085
Planification économique	14	7	18	2	59	164	164
Administration publique	31	64	35	18	126	341	341
Energie, transports, communications	57	37	14	18	75	117	117
Industries, mines, métiers	64	24	92	161	341	126	126
Commerce, activités bancaires, tourisme	25	11	25	14	75	117	117
Agriculture	52	27	25	13	117	117	117
Santé	64	15	16	29	124	124	124
Education	58	23	13	1	97	97	97
Services sociaux	28	21	41	16	107	107	107
Autres	1	1	1	1	1	1	1

	Rang	1968	1969	Rang
Engagements financiers pour l'aide publique au développement	PRETIS	15	14	1
		10	9	2
		1	1	5-6
		2	3	5-6
		13	13	10
		9	11	11-12
		14	15	16
		12	16	15
		11	11	15
		12	10	9
		8	4	3-4
		7	8	14
		3	2	14
		6	5	3-4
		4	6-7	7
		5	8	11
		.....	.....	8

aucun prêt

centage "don" de l'aide canadienne sous forme de prêts fut de 88%; il s'élève à 95% si l'on combine les prêts et les subventions.

Voir la note au bas du tableau "Apports financiers nets de l'assistance publique au développement fournie par les pays membres du CAD", qui indique le rang du Canada en 1970.

en soustrayant la valeur présente des paiements prévus pour le service de la dette (d'après le taux d'escompte de 10%) de la valeur nominale des engagements financiers. Pour les subventions financières, l'élément "don" est de 100%. Pour les prêts cet élément devient nul si le taux d'intérêt atteint 10%. En 1969, le pourcentage de l'aide publique au développement du Canada en 1970.

[illegible]

palement prévus pour le service de la dette (d'après le taux nominal de 10%) de la valeur nominale des engagements financiers. Pour les subventions, l'élément "don" est de 100%. Pour les prêts cet élément devient nul si le taux d'intérêt atteint 10%. En 1969, le pourcentage des subventions est de 100%.

centage "don" de l'aide canadienne sous forme de prêts fut de 88%; il s'élève à 95% si l'on combine les prêts et les subventions.

Importations et exportations du Canada avec certains pays en voie de développement

(en millions de dollars)

	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Asie	Malaysia	25.9	32.8	34.1	10.7	15.5	14.0	55.8	9.3
	Pakistan	4.7	7.0	9.9	29.7	22.1	55.8	9.3	
	Ceylan	9.6	9.2	8.7	5.6	3.1	129.8	3.1	
	Inde	38.3	40.9	39.8	111.2	95.5	129.8	3.1	
	Singapour	15.1	21.9	20.2	3.1	4.8	10.7	4.8	
Total		93.6	111.8	112.7	160.3	141.0	219.6	10.7	
Afrique francophone	Tunisie	.2	.02	5.9	1.5	2.6	6.9	.5	
	Sénégal	.01	.01	1.0	.2	.8	1.0	.5	
	Côte-d'Ivoire	.05	4.7	1.3	.7	.65	1.0	.5	
	Cameroon	.1	.04	.7	.4	.85	1.0	.5	
	Maroc	.97	.45	4.6	1.5	1.5	5.4	1.5	
	Algérie	.14	.04	2.2	7.3	2.9	19.1	2.9	
	Congo (Kinshasa)	.94	1.3	1.6	1.6	1.4	2.7	1.4	
Total		2.51	6.56	11.04	16.3	10.7	36.6	10.7	
Afrique du Commonwealth	Ghana	11.1	7.5	7.0	5.1	5.1	6.1	5.1	
	Nigeria	16.9	22.2	44.5	3.8	4.1	8.1	4.1	
	Kenya	4.3	5.6	5.7	1.9	2.4	1.4	2.4	
	Tanzanie	4.5	3.8	4.0	1.1	.6	.6	.6	
	Ouganda	9.9	6.6	7.8	1.3	.8	1.1	.8	
	Zambie	.003	.09	.01	1.9	1.5	4.9	1.5	
Total		46.7	45.8	69.0	15.1	13.5	22.2	13.5	
Antilles du Commonwealth	Jamaïque	33.9	45.9	27.0	34.4	40.5	46.5	40.5	
	La Trinité et Tobago	19.9	17.7	7.5	16.2	19.5	21.2	19.5	
	Guyane	29.4	31.0	28.7	9.3	8.4	12.2	9.3	
	La Barbade	1.5	1.5	1.6	10.0	8.7	10.9	8.7	
	Iles Leeward et Windward	1.3	2.4	3.2	8.4	10.4	14.0	10.4	
	Belize	2.4	3.0	1.7	1.7	1.7	106.5	1.7	
Total		87.4	101.0	71.0	79.6	89.2	106.5	89.2	
Amérique latine	Colombie	12.1	14.5	26.6	18.3	18.8	24.6	18.8	
	Pérou	3.1	2.8	4.3	22.2	26.2	35.9	26.2	
	Bresil	38.7	42.1	49.3	48.2	50.2	87.4	50.2	
	Iles Fidji	3.6	5.6	6.9	88.7	95.2	147.9	95.2	
Total		53.9	59.4	80.2	95.2	95.2	147.9	95.2	
Autres pays	Iles Mauricie	7.9	14.1	14.8	.35	.87	.9	.87	
Total		11.5	19.7	21.7	1.2	1.1	1.3	1.1	
Grand total		295.61	344.26	365.64	361.2	350.7	534.1	350.7	

Apport financier total net (incluant le secteur privé) des pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1965 à 1969

(voir note au bas du tableau précédent).
A — Apport financier total net (en millions de dollars américains)
B — Pourcentage du produit national brut
C — Rang des pays membres d'après ce pourcentage

	1969	1968	1967	1966	1965
Etats-Unis	5445 A 78 B 7 C	5644 A 65 B 9 C	5723 A 65 B 12-13-14 C	4884 A 64 B 9 C	5445 A 78 B 7 C
Suède	108 A 35 B 14 C	121 A 50 B 11 C	128 A 50 B 15 C	108 A 48 B 13 C	73 A 35 B 14 C
Canada	169 A 33 B 15 C	272 A 45 B 12 C	308 A 46 B 16 C	267 A 47 B 14 C	169 A 33 B 15 C
Suisse	192 A 38 B 1 C	136 A 85 B 5 C	242 A 41 B 1 C	110 A 73 B 7 C	192 A 38 B 1 C
France	1299 A 30 B 2 C	1341 A 35 B 2 C	1720 A 35 B 2 C	1320 A 30 B 1-2 C	1299 A 30 B 2 C
Danemark	15 A 15 B 16 C	25 A 20 B 16 C	83 A 67 B 11 C	21 A 19 B 16 C	15 A 15 B 16 C
Australie	145 A 63 B 8-9 C	194 A 73 B 7 C	206 A 73 B 8-9-10 C	151 A 63 B 10 C	145 A 63 B 8-9 C
Allemagne	724 A 64 B 8-9 C	1141 A 94 B 4 C	1664 A 24 B 3 C	782 A 65 B 8 C	724 A 64 B 8-9 C
Norvège	38 A 55 B 10-11 C	30 A 36 B 15 C	59 A 65 B 12-13-14 C	17 A 22 B 16 C	38 A 55 B 10-11 C
Belgique	221 A 29 B 3 C	164 A 84 B 6 C	243 A 17 B 4 C	178 A 97 B 4-5 C	221 A 29 B 3 C
Pays-Bas	239 A 24 B 4 C	228 A 99 B 3 C	275 A 09 B 5 C	254 A 22 B 1-2 C	239 A 24 B 4 C
Royaume-Uni	1032 A 03 B 5 C	803 A 73 B 8 C	760 A 74 B 7 C	911 A 85 B 6 C	1032 A 03 B 5 C
Autriche	47 A 51 B 12 C	48 A 44 B 13 C	74 A 65 B 12-13-14 C	49 A 49 B 12 C	47 A 51 B 12 C
Japon	486 A 55 B 10-11 C	798 A 67 B 10 C	1030 A 73 B 8-9-10 C	625 A 62 B 11 C	486 A 55 B 10-11 C
Italie	266 A 45 B 13 C	632 A 99 B 3 C	550 A 73 B 8-9-10 C	632 A 99 B 3 C	266 A 45 B 13 C
Portugal	31 A 81 B 6 C	40 A 97 B 4-5 C	78 A 71 B 1 C	31 A 97 B 4-5 C	31 A 81 B 6 C

*N.B. Les derniers chiffres relatifs à l'année civile 1969, communiqués en 1971, indiquent que le Canada s'est classé au 16ième rang, derrière les Etats-Unis.

Apports financiers nets de l'assistance publique au développement fournie par les pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1965 à 1969 (voir note)

A — Apports financiers nets en millions de dollars américains
B — Pourcentage du produit national brut consacré à la coopération
C — Rang des pays membres d'après ce pourcentage

	1969	1968	1967	1966	1965	Produit national brut par habitant — 1969 \$US Rang					
Etats-Unis	3163	3303	3567	3459	3465	A	1	4670	1	3465	5
	11	8	6-7	5-6	.50	B				.45	
	.33	.38	.44	.45	.50	C				.50	
Suède	121	71	60	57	.38	A	2-3	3460	2-3	.19	
	.44	.28	.25	.26	.19	B				.20	
	6	10	11	12	12	C				12	
Canada	245	175	198	187	97	A	2-3	3460	2-3	.97	
	.34	.28	.34	.35	.20	B				.11	
	10	11	9	9	11	C				.11	
Suisse	30	23	12	14	12	A	4	2970	4	.08	
	.16	.13	.07	.10	.16	B				.16	
	15	16	16	16	16	C				.16	
France	965	874	826	745	752	A	5	2790	5	.75	
	.69	.69	.71	.69	.75	B				.75	
	2	1	2	1	1	C				1	
Danemark	54	29	26	21	13	A	6	2740	6	.13	
	.41	.23	.21	.19	.13	B				.13	
	7	13	14	13	14	C				.14	
Australie	175	160	157	126	119	A	7	2540	7	.119	
	.56	.57	.60	.53	.52	B				.52	
	3	3	3	3	4	C				4	
Allemagne	593	553	528	440	431	A	8	2520	8	.38	
	.39	.41	.43	.37	.38	B				.38	
	8	6	8	8	7	C				7	
Norvège	30	27	15	14	11	A	9	2510	9	.11	
	.31	.29	.17	.18	.16	B				.16	
	12	9	15	14	13	C				.13	
Belgique	116	88	89	76	102	A	10	2370	10	.102	
	.51	.42	.45	.42	.59	B				.59	
	5	5	5	7	2	C				2	
Pays-Bas	139	134	114	94	70	A	11	2110	11	.70	
	.51	.53	.49	.45	.36	B				.45	
	4	4	4	5-6	8	C				8	
Royaume-Uni	431	413	485	486	472	A	12	1980	12	.47	
	.39	.40	.44	.46	.47	B				.47	
	9	7	6-7	4	6	C				6	
Autriche	16	23	26	31	32	A	13	1690	13	.32	
	.12	.20	.24	.31	.34	B				.34	
	16	14	12	10	9	C				9	
Japon	436	356	384	283	244	A	14	1630	14	.28	
	.26	.25	.32	.28	.28	B				.28	
	13	12	10	11	10	C				10	
Italie	137	146	155	78	60	A	15	1520	15	.10	
	.17	.19	.22	.12	.15	B				.15	
	14	15	13	15	15	C				15	
Portugal	58	35	47	24	21	A	16	580	16	.21	
	1.04	.69	1.02	.59	.57	B				.57	
	1	2	1	2	3	C				3	

N.B. Dans un communiqué de presse émis le 30 juin 1971, le président du Comité d'aide au développement de l'OCDE a annoncé le pourcentage du produit national brut que représentait pour chacun des pays membres, en 1970, leurs apports financiers nets au développement des pays du tiers monde. Ces chiffres indiquent que:

a) le Canada est passé du 10^{ième} au 8^{ième} rang quant à son apport net en aide publique au développement des pays du tiers monde. Ces chiffres indiquent que:

b) le Canada est passé du 16^{ième} au 10^{ième} rang quant à son apport financier total net au développement (de .50% du produit national brut, il est passé à .72%); la moyenne des pays membres du CAD est de .74%). Si l'on ajoutait à ces chiffres l'apport des organismes privés bénévoles canadiens, la moyenne du Canada passerait à .78%, conservant ainsi au Canada sa 10^{ième} place, mais le remontrant à la moyenne des pays membres du CAD qui est aussi de .78% sous ce rapport.

c) le Canada est passé du 5^{ième} au 4^{ième} rang quant à l'assistance qu'il accorde sous forme de subventions dans son programme d'assistance publique au développement international.

**Détail des déboursés d'aide bilatérale
par pays et par région
1968-1969 à 1970-1971
(en millions de dollars)**

Asie	1968-1969	1969-1970	1970-1971
Sous-total	74.02	88.61	103.14
Inde	16.71	32.76	47.50
Pakistan	.97	2.33	3.57
Indonésie	1.67	1.57	2.36
Malaysia	3.95	6.40	5.18
Ceylan	1.55	2.26	.98
Thaïlande	2.88	2.35	.77
Sud-Vietnam	.25	.36	.23
Laos	.21	.22	.03
Cambodge	1.70	4.07	8.82
Autres pays	103.91	140.93	172.58
Afrique francophone	3.79	7.24	5.49
Tunisie	1.42	2.29	3.27
Cameroon	.38	1.98	3.18
Sénégal	3.27	3.91	4.01
Algérie	.30	.96	.95
Congo (Kinshasa)	.66	1.11	1.39
Côte-d'Ivoire	.23	.50	4.77
Maroc	1.61	1.11	2.47
Niger	.82	.86	1.29
Rwanda	1.95	1.70	2.88
Autres pays	14.43	21.66	29.70
Afrique du Commonwealth	5.81	4.63	6.63
Nigeria	4.11	4.44	7.01
Ghana	1.87	2.24	3.12
Tanzanie	1.32	1.99	2.07
Kenya	.82	1.17	1.84
Ouganda	.14	.24	3.14
Autres pays	1.37	1.02	1.27
Antilles du Commonwealth	2.46	2.72	2.53
Jamaïque	1.57	2.13	1.72
La Trinité et Tobago	2.54	2.15	4.18
Guyane	.27	.40	1.05
La Barbade	.21	.46	.24
Belize	1.46	5.81	7.32
Iles Leeward et Windward	1.59	1.07	1.85
Université des Indes occidentales	9.10	14.74	18.89
Amérique latine	3.32	3.89	8.57
Autres pays et programmes	4.2	.55	8.00
Turquie	.07	.03	.06
Ethiopie	2.55	1.12	2.66
Autres programmes	3.04	1.70	10.72
Sous-total	7.98	12.80	12.29
Programme alimentaire mondial Office de secours et de travaux des N.U. (UNRWA)	1.37	1.20	.70
Total de l'assistance bilatérale	158.59	212.65	278.53

Assistance publique au développement

Déboursés par crédit

1968-1969 à 1970-1971
(en millions de dollars)

Credit ou autorisation	1968-1969	1969-1970	1970-1971
Subventions — Crédit 20	41.36	58.32	66.86
Assistance au développement international	68.89	74.49	100.14
Programme d'assistance multilatérale	16.65	23.57	23.88
Secours internationaux d'urgence	4.12	1.66	3.33
Centre de recherches pour le développement international	131.33	164.46	204.15
Apport financier total	48.53	81.13	113.94
Assistance spéciale sous forme de prêts — Crédits L25	199.86	245.59	318.09
Total des crédits	6.45	64.75	36.22
Avances à des institutions financières internationales	186.31	310.34	354.31
Total de l'assistance publique au développement			

Assistance publique au développement

Déboursés par programme

1968-1969 à 1970-1971
(en millions de dollars)

Assistance multilatérale (voir note)	1968-1969	1969-1970	1970-1971
Subventions à la coopération économique	14.96	22.39	22.57
Prêts et avances	1.88	2.31	2.48
Sous-total	23.29	89.45	61.44
Assistance bilatérale			
Assistance à la coopération économique	26.90	30.60	36.00
Assistance à la coopération technique	62.80	107.56	142.39
Aide alimentaire internationale	68.89	74.49	100.14
Sous-total	158.59	212.65	278.53
Organisations non gouvernementales	4.12	6.42	8.50
Secours internationaux d'urgence	.31	1.66	3.33
Centre de recherches pour le développement international	—	.16	2.51
Total des déboursés	186.31	310.34	354.31

N.B. Les déboursés pour les programmes particuliers d'assistance multilatérale suivent sensiblement les allocations votées précédemment. Il se produit un écart entre les allocations et les déboursés dans les cas suivants:

a) allocations à de petits programmes nationaux qui peuvent être déboursés par les institutions financières internationales d'urgence

b) engagements de prêts de développement international

c) engagements d'avances à des institutions financières internationales dans les cas où le paiement initial en espèces du plein montant n'est pas requis par les institutions.

Détail des allocations à l'aide bilatérale par région et par programme

(en millions de dollars)
1968-1969 à 1971-1972

\$ par habitant	1971-1972 (prévisions)	1970-1971	1969-1970	1968-1969
Asie	127.85	129.03	122.07	136.10
Afrique francophone	22.10	32.00	46.78	50.78
Antilles du Commonwealth	25.78	22.00	24.38	35.80
Amérique latine	22.21	23.24	24.00	24.00
Autres pays et programmes divers	4.22	8.95	10.25	2.41
Programme alimentaire mondial	7.92	13.51	13.51	12.65
Aide alimentaire (UNRWA — Office de secours et de travaux des Nations unies)	1.00	1.20	—	.70
Allocations spéciales	—	—	—	—
Asie	—	2.48	—	—
Afrique francophone	—	17.44	—	—
Antilles du Commonwealth	—	41.50	—	—
Imprévus	10.06	29.02	(21.15) ³	24.11
Total de l'aide bilatérale	232.14	269.95	302.46 ³	307.65

1. Calculé à partir des allocations de 1971-1972 et du chiffre de la population de ces pays au milieu de 1968 dans chacune des régions bénéficiaires de l'aide canadienne. Le chiffre de la population a été tiré de l'Atlas de 1970 publié par la Banque internationale pour le développement.

2. Les engagements d'assistance au Programme alimentaire mondial sont chiffrés en dollars américains. L'écart entre le chiffre de cette année et celui de la précédente est dû à la réduction de la valeur de l'argent canadien aux taux de change.

3. Les allocations à l'aide bilatérale en 1970-1971 s'élèvent actuellement à \$323.61 millions. Cette somme a été obtenue en additionnant les affectations de l'année à l'assistance bilatérale (\$302.46 millions) et la réserve des affectations de l'année précédente qui n'avaient pas été utilisées (\$21.15 millions).

Allocations à l'aide alimentaire internationale

1968-1969 à 1971-1972
(en millions de dollars)

	1968-1969	1969-1970	1970-1971	1971-1972 (prévisions)
Inde	41.20	38.82	45.90	—
Pakistan	5.00	4.12	7.60	—
Indonésie	1.05	2.26	3.00	—
Ceylan	2.00	2.79	3.00	—
Sud-Vietnam	—	.62	1.20	—
Birmanie	—	2.59	2.00	—
Corée du Sud	—	2.50	.70	—
Afghanistan	—	—	—	—
Réserve	—	—	—	—
Total pour cette région	49.35	53.70	63.40	57.90
Afrique francophone	1.50	4.32	4.00	—
Tunisie	—	.58	—	—
Algérie	3.00	3.19	3.00	—
Maroc	—	—	—	—
Niger	1.60	—	—	—
Mauritanie	—	.15	—	—
Mali	—	.26	1.00	—
Réserve	—	—	—	—
Total pour cette région	6.10	8.50	11.00	9.00
Nigeria	2.55	—	2.00	—
Ghana	2.00	2.02	3.00	—
Total pour cette région	4.55	2.02	5.00	3.00
Antilles du Commonwealth	.10	—	—	—
Jamaïque	—	—	—	—
Autres pays	—	—	7.00	—
Programme alimentaire mondial	7.92	13.51	13.51	12.65
Office de secours et de travaux des N.U.	1.00	1.20	.70	—
Imprévus	(.02)	3.47	(5.11)	1.75
Total	69.00	82.40	95.50	85.00

N.B. Les chiffres entre parenthèses indiquent les réductions des réserves non allouées des années précédentes.

Affectations par programme

1968-1969 à 1971-1972
(en millions de dollars)

1968-1969	1969-1970	1970-1971	1971-1972 (prévisions)
15.15	22.17	22.80	27.73
Subventions à la coopération économique			
1.88	2.31	2.48	2.75
Prêts et avances à des institutions financières internationales			
35.14	36.21	41.61	70.68
Sous-total			
26.90	30.60	36.00	43.00
Aide bilatérale			
136.21	156.95	160.96	179.65
Coopération économique			
69.00	82.40	95.50	85.00
Aide alimentaire internationale			
232.14	269.95	302.46	307.65
Sous-total			
4.11	6.42	8.50	11.93
Organisations non gouvernementales			
.20	1.67	3.35	2.60
Secours internationaux d'urgence			
—	—	2.51	2.47
Assistance à l'aide privée canadienne commerciale et industrielle			
—	—	—	.50
Bourses canadiennes			
—	—	—	.13
Total des affectations			
288.62	338.73	383.71	426.44

Détail des affectations à l'aide multilatérale

1968-1969 à 1971-1972
(en millions de dollars)

1968-1969	1969-1970	1970-1971	1971-1972 (prévisions)
10.75	13.50	15.27	16.32
Programme de développement des Nations unies			
2.48	4.03	4.02	3.37
Fonds de développement du Bassin de l'Indus			
1.40	3.56	4.40	3.28
Agence internationale de l'énergie atomique			
.06	.06	.06	.07
Institut de formation et de recherches des Nations unies			
.06	.06	.06	.06
Fonds des Nations unies pour les activités en matière			
—	—	1.02	2.04
Fédération internationale pour le contrôle des naissances			
—	—	.51	.77
Institut international de l'agriculture tropicale			
—	.64	.57	.76
Programme de coopération technique du Commonwealth			
—	.18	.22	.35
.40	.14	.67	.71
Sous-total			
15.15	22.17	22.80	27.73
Subventions aux programmes de secours et de bien-être			
1.00	1.40	1.20	1.50
Haut-Commissaire des Nations unies pour les réfugiés			
.35	.40	.40	.40
Office de secours et de travaux des N.U. (contribution en espèces)			
.50	.50	.65	.65
Programme d'enseignement et de formation des N.U. pour			
.03	.01	.03	.05
Organisation mondiale de la santé (OMS) — (Lutte contre la			
variole et le choléra)			
1.88	2.31	2.48	2.75
Sous-total			
—	—	7.64	7.64
Banque internationale pour la reconstruction et le développement			
27.03	27.03	25.50	51.00
Banque asiatique de développement			
8.11	8.10	7.65	5.10
Banque africaine de développement			
—	1.08	.82	1.84
Sous-total			
35.14	36.21	41.61	70.68
Total des allocations à l'assistance multilatérale			
52.17	60.69	66.89	101.16

79	Note explicative
79	Assistance publique au développement: affectations et autorisations statutaires
79	Affectations par programme
80	Détail des affectations à l'aide multilatérale
80	Détail des allocations à l'aide bilatérale par région et par programme
81	Allocations à l'aide alimentaire internationale
81	Assistance publique au développement: déboursés par crédit
82	Assistance publique au développement: déboursés par programme
82	Détail des déboursés d'aide bilatérale par pays et par région
83	Apports financiers nets de l'assistance publique au développement fournie par les pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1965 à 1969
84	Apport financier total net (incluant le secteur privé) des pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1965 à 1969
85	Tableau comparatif du rang des pays membres du CAD selon leur apport à l'assistance au développement: pourcentage de l'élément "don" au regard du total des engagements financiers
86	Importations et exportations du Canada avec certains pays en voie de développement
86	Etudiants au Canada en 1970 (régions d'origine et disciplines)
87	Stagiaires au Canada en 1970 (régions d'origine et disciplines)
87	Programmes canadiens d'aide extérieure: coopérants canadiens à l'étranger et étudiants et stagiaires du tiers monde au Canada par pays et par région
88	Programmes des organisations non gouvernementales

Note explicative

Les tableaux comparatifs montrant les Apports financiers nets de l'assistance publique au développement fournie par les pays membres du CAD, l'Apport financier total net des pays membres du CAD et leur aide comparée quant à leur rang comme pays donateurs membres du CAD sont établis selon l'année civile comme cela a été demandé par le Comité d'aide au développement (CAD) de l'Organisation de coopération et de développement économique (OCDE). Les autres tableaux sont établis d'après l'année budgétaire.

L'assistance publique au développement est calculée séparément de l'apport financier total net de façon à établir la différence entre l'aide accordée à des conditions faciles par le gouvernement canadien, d'une part, et, d'autre part, les investissements privés canadiens et l'aide gouvernementale sous forme de prêts commerciaux au développement international.

Le tableau comparatif du rang des pays donateurs tient compte du degré de "facilités" des conditions de l'aide publique au développement ainsi que des autres transferts de ressources à caractère public offerts par les pays membres du CAD en rapport avec le volume d'aide en dollars qu'ils apportent.

Affectations et autorisations statutaires

1968-1969 à 1971-1972
(en millions de dollars)

Crédit ou autorisation			
1968-1969	1969-1970	1970-1971	1971-1972 (prévisions)
62.9	56.9	64.5	62.8
Assistance au développement international			
69.0	82.4	95.5	85.0
Aide alimentaire internationale			
16.7	23.6	23.9	29.5
Programme d'assistance multilatérale			
4.2	1.6	3.3	2.6
Secours internationaux d'urgence			
4.1	6.4	8.5	11.9
Organisations non gouvernementales			
—	—	—	2.5
Assistance du secteur privé			
—	—	1.5	.5
Assistance sous forme de bourses canadiennes			
152.9	170.9	197.2	194.9
Apport financier total			
106.0	137.0	150.0	172.0
Assistance en prêts spéciaux — Crédit L25			
258.9	307.9	347.2	366.9
Total des crédits			
29.7	30.8	36.5	59.5
Avances à des institutions financières internationales (par voie législative)			
288.6	338.7	383.7	426.4
Total de l'assistance publique au développement international			

crédits à l'exportation. Les sous-crédits à l'assistance multilatérale, aux secours internationaux d'urgence et aux organisations non gouvernementales, s'ils ne sont pas déboursés en entier, tombent en annulation. Les chiffres ci-dessus ne comprennent pas les crédits ainsi annulés.

N.B. L'assistance publique au développement international rend compte de l'aide publique (gouvernementale) fournie à des conditions faciles. Elle exclut donc les autres sortes d'aide publique comme les

Le Comité permanent des Affaires extérieures et de la Défense de la Chambre des Communes a mis sur pied en novembre 1969 un sous-comité spécial chargé d'examiner la *politique canadienne d'aide au développement international*. Le sous-comité, présidé d'abord par M. Bruce Howard, député libéral d'Okanagan Boundary, puis par M. Georges Lachance, député libéral de Lafontaine, s'est réuni 19 fois entre décembre 1969 et février 1971 et a déposé son rapport au Parlement en juin 1971. Les deux derniers témoins à déposer devant le sous-comité ont été M. Strong et M. Gérin-Lajoie, successivement présidents de l'ACDI. En même temps, deux mémoires de l'ACDI, l'un sur le "dilemme" de l'aide, l'autre sur les engagements et les décassements, ont été distribués aux parlementaires et il en est plusieurs fois question dans le présent rapport.

Celui-ci appuie fermement un thème sous-jacent que les parlementaires ont relevé dans les propos de M. Strong et de M. Gérin-Lajoie: l'avènement d'une "attitude beaucoup plus humaine envers le développement". Il fait ressortir l'importance du développement social, de la création d'un "grand nombre d'emplois productifs" dans les pays en voie de développement et d'une répartition plus équitable, entre les divers éléments des populations de ces pays, des avantages de la croissance économique; il souligne aussi l'importance de "susclter l'intérêt et la participation des Canadiens", ce qui est l'une des grandes priorités que M. Gérin-Lajoie a rappelées dans son exposé.

Parmi les recommandations que renferme le rapport, le comité demande au Gouvernement de maintenir le taux d'augmentation des crédits d'aide établi pour 1971-1972 (approximativement 16,5 p. 100), afin que le Canada puisse atteindre le taux de 0,7 p. 100 du PNB accepté internationalement comme devant être affecté vers 1975-1976 à l'aide publique au développement. Ce rapport recommande aussi que le Gouvernement presse tout particulièrement l'étude de la proposition tendant à relier les droits de tirage spéciaux au financement du développement.

Le rapport, faisant état des domaines auxquels s'étend l'aide canadienne, dit que l'appui récent accordé aux travaux entrepris dans les domaines de la démographie et du contrôle des naissances constitue "une importante et bien accueillie", que le besoin d'une répartition plus équitable de la recherche scientifique fondamentale et de ses résultats justifiait la création

Dans des recommandations précises sur le commerce, le rapport préconise un élargissement du programme des études de marché financées par l'ACDI pour le compte des exportateurs de l'Amérique latine et d'autres pays; il demande l'élaboration de programmes d'adaptation pour les industries canadiennes touchées par la concurrence des importations à bas prix. Ce dernier élément devrait être soigneusement coordonné avec les programmes déjà existants d'expansion économique régionale.

Ce raisonnement en faveur d'un accès plus facile des produits provenant de pays en voie de développement aux marchés des autres pays, s'appuie, dans le rapport, sur une double constatation: d'abord qu'"il y a de l'intérêt du Canada de résister à la tendance mondiale au protectionnisme" et, en second lieu, que les pays en voie de développement "doivent disposer de débouchés d'exportation pour les produits de leurs industries légères si on veut qu'ils arrivent à diversifier leur économie, à s'industrialiser et, finalement, à moins dépendre de l'aide extérieure".

Une partie importante du rapport traite des questions et principes commerciaux. On y fait appel à "une stratégie intégrale pour la coopération en matière de développement" et l'on signale que "le gouvernement actuel a clairement défini le développement international comme une des premières priorités de la politique étrangère" du Canada. Une conception élargie et plus étendue de la coopération en vue du développement "nécessitera, dit-on, que l'ACDI joue un rôle dans plusieurs domaines qui étaient jusqu'à présent réservés à d'autres ministères".

Deux remarques faites dans le rapport touchant l'administration sont des recommandations visant à décourager le pouvoir de décision de l'ACDI pour le faire partager par le personnel travaillant dans les pays bénéficiaires, et invitant l'ACDI à appliquer le régime des subventions d'appoint aux organismes non gouvernementaux avec plus de souplesse "de façon que l'ACDI puisse assumer une plus forte proportion des frais de tout projet présentant des perspectives exceptionnelles de rendement au point de vue du développement".

Deux remarques faites dans le rapport touchant l'administration sont des recommandations visant à décourager le pouvoir de décision de l'ACDI pour le faire partager par le personnel travaillant dans les pays bénéficiaires, et invitant l'ACDI à appliquer le régime des subventions d'appoint aux organismes non gouvernementaux avec plus de souplesse "de façon que l'ACDI puisse assumer une plus forte proportion des frais de tout projet présentant des perspectives exceptionnelles de rendement au point de vue du développement".

s'étendre partout où cela est possible.

ou de formation pratique dans un tiers pays devrait national et que la politique actuelle de l'ACDI qui du Centre de recherches pour le développement inter-

Collaboration avec le parlement

On estime de toute première importance que les députés et les sénateurs aient avec l'Agence des rapports efficaces. Des exposés circonstanciés du programme d'aide de l'ACDI aux comités de la Chambre et du Sénat qui étudient ce secteur de l'activité de l'État ont été faits pendant les deux dernières années. Durant cette période, trois études de ce genre ont été menées à terme par des comités.

Le Comité permanent du Sénat sur les Affaires extérieures a fait une étude sur les *relations entre le Canada et les Antilles* en 1969-1970 et M. Maurice Strong, alors président de l'ACDI, s'est présenté devant ce comité en novembre 1969. Le rapport du comité a signalé que, par habitants, les Antilles du Commonwealth recevaient la plus forte allocation accordée par le Canada dans le cadre des crédits que consacrait alors le Canada à l'aide au développement, mais il a suggéré que l'on s'était peut-être attaché un peu trop à mettre au point des projets puisque la proportion des déboursés par rapport aux allocations a été la plus faible si on la compare à n'importe quel autre programme régional de l'ACDI. Il a exprimé des réserves au sujet de la trop grande confiance que l'on fait à l'industrie touristique comme moteur du développement des Antilles orientales. Il a recommandé en outre que l'aide canadienne soit libéralisée de façon à financer une plus forte partie des coûts locaux.

Depuis que le rapport a été publié vers le milieu de 1970, des changements sont devenus manifestes. Les versements de subventions et de prêts se sont élevés à \$19 millions en 1970-1971 par rapport à \$9.1 millions en 1968-1969 (chiffre sur lequel les sénateurs ont fondé leurs observations relatives à la trop grande expansion du programme). De plus, le droit accordé à l'ACDI d'utiliser 20 p. 100 de l'ensemble des dépenses d'aide bilatérale de façon totalement "déliée", à la suite de la Déclaration de politique étrangère du Gouvernement canadien, en 1970, a permis à l'Agence de financer des projets entraînant des coûts locaux considérables. En octobre 1970, le Comité permanent du Sénat s'est mis à l'étude de "*la région du Pacifique*" qui s'étend de la frontière japonaise à la frontière birmane. M. Fergus Chambers a témoigné devant le comité, en mai 1971, en tant que directeur général de la Direction de la planification de l'ACDI; on lui posa certaines questions, entre bien d'autres, sur la récente décision du Canada de désigner l'Indonésie comme un des "pays de concentration" de l'assistance canadienne. Le rapport du comité doit paraître vers la fin de 1971.

Programmes pour le commerce et l'industrie

Nombre de pays en voie de développement désirent ardemment attirer chez eux non seulement les capitaux publics d'aide au développement mais également les investissements privés étrangers, qui apportent avec eux un précieux cortège de connaissances en matière de gestion et d'information technologique moderne. Cependant, des problèmes se posent en ce qui concerne tant l'orientation que l'importance de l'apport de ces capitaux privés. Pour être plus précis, on a affecté à des opérations d'extraction de grande envergure, comme l'exploitation de champs pétroliers et de gisements miniers, des sommes qui pourraient sembler disproportionnées d'un certain point de vue. En même temps, les investissements privés ont tendance à prendre le chemin des pays les plus avancés dans la voie du développement. Le transfert des ressources privées canadiennes a suivi ces tendances générales.

D'après les statistiques du Comité d'aide au développement (CAD) de l'OCDE, durant les dix années de la dernière décennie, la moyenne des investissements effectués par les 16 pays du CAD se chiffraient à 3,690 millions de dollars par an, le Canada pour sa part fournissant 52 millions par an.

La Direction du commerce et de l'industrie de l'ACDI a été créée pour s'attaquer à ces problèmes et stimuler un plus grand nombre d'entreprises canadiennes à contribuer au développement international, notamment en s'intéressant à des entreprises à participation étrangère souhaitées par les pays en voie de développement eux-mêmes. En octobre 1970, la Direction, forte de l'approbation du Cabinet, lançait un programme propre à stimuler les pré-investissements en permettant aux sociétés ayant leur siège social au Canada de recevoir l'appui de l'ACDI à l'étape des études d'investigation préliminaire et des études pouvant démontrer l'utilité, la rentabilité et les possibilités de réalisation d'un projet. Les réactions à l'annonce de ce programme ont été rapides et, dans les six premiers mois, plus d'une trentaine de sociétés avaient demandé de l'aide pour entreprendre des études en Afrique, aux Antilles, en Amérique latine et en Asie.

Pour pouvoir bénéficier de cet appui, une société don-née doit être canadienne, avoir un siège social établi au Canada, et pouvoir exporter dans le monde entier. L'ACDI doit également s'assurer que la société qui demande son appui est gérée de façon compétente et que sa situation financière est solide. Il faut aussi que le projet proposé soit accepté par le gouvernement du pays d'accueil et qu'il s'inscrive dans le cadre planifié de son développement économique. On encourage la création des usines de transformation et fabrication des produits de petite ou de moyenne envergure sus-

ceptibles d'offrir un maximum d'emplois à la main-d'oeuvre locale.

Dans le cadre du programme d'études d'investigation préliminaire, la Direction peut offrir une aide maximum de \$2,500 pour couvrir les dépenses admissibles, à une société qui entreprend une première enquête sur une occasion d'investissement. Après avoir effectué cette étude préliminaire, une telle société peut solliciter une aide en vue d'entreprendre une étude plus approfondie des possibilités diverses du projet.

La Direction du commerce et de l'industrie s'attache, par divers programmes, à rassurer les investisseurs dont les entreprises pourraient être retardées par l'ignorance de marchés nouveaux et parfois même inexplo-rés jusqu'ici. La Direction a établi des dossiers d'information très utiles sur la situation économique de nombreux pays en voie de développement en maintenant des contacts permanents avec les responsables de ce développement, et elle dispose d'une information constamment remise à jour sur les conditions économiques qui prévalent dans les pays qui souhaitent un concours du commerce et de l'industrie canadiens. Cette documentation est à la disposition de tout investisseur canadien.

En coopération avec le Service des délégués commerciaux du ministère de l'Industrie et du Commerce, la Direction se tient au courant des possibilités d'investissements qui se présentent dans les pays en voie de développement dans le monde entier. En participant, en outre, aux réunions que convoque l'Organisation des Nations unies pour le développement industriel (ONUDI) pour favoriser les investissements, elle est aussi en mesure d'attirer l'attention des investisseurs canadiens sur de nombreux projets pour lesquels une participation canadienne est recherchée.

Nombreux sont les supposés "risques élevés" qui peuvent être éliminés en profitant des garanties offertes par la Société pour l'expansion des exportations, dont l'effet est de réduire au minimum les risques de caractère non commercial auxquels une entreprise pourrait se trouver exposée dans un pays en voie de développement.

La recherche d'autres moyens de faciliter les investissements canadiens dans les pays en voie de développement se poursuit sans relâche afin de rendre le plus efficace possible ce programme d'assistance au commerce et à l'industrie canadiens.

monde dans lequel nous vivons. Les volontaires de retour au pays tentent de plus en plus d'alerter l'opinion canadienne face aux problèmes que doivent affronter ces pays.

Le SACO a été créé dans le but de mettre au service du développement international les connaissances et l'expérience de l'industrie et du monde des affaires du Canada. En réponse à des requêtes spécifiques des pays en voie de développement et suivant leurs propres conditions, on met à leur disposition les techniques modernes de gestion afin de les aider à tirer pleinement et efficacement profit de leurs ressources et de leur potentiel économiques. Depuis 1968, le SACO a rempli près de 300 engagements dans 36 pays dans la plupart des cas pour des missions à court terme et projette d'envoyer environ 200 volontaires à l'étranger au cours de 1971.

Bien que SACO ait envoyé au début surtout des administrateurs à la retraite, il emploie de plus en plus des cadres moyens et supérieurs de l'industrie canadienne et du monde des affaires. On constate avec plaisir que les sociétés canadiennes accordent toujours plus de congés à leurs administrateurs pour des engagements à court terme à l'étranger. Les sociétés, en effet, y trouvent leur avantage; l'industrie canadienne peut ainsi contribuer au développement international et le prestige d'une carrière s'en trouve rehaussé et rejaillit sur l'employeur.

Modification du caractère des projets des organisations non gouvernementales

Pour la plupart, les projets subventionnés dans le passé avaient été entrepris à l'initiative de Canadiens et avec des dirigeants canadiens. On met maintenant l'accent sur l'appui à apporter aux efforts que déploient les peuples des pays en voie de développement pour s'adapter eux-mêmes afin que les habitants de ces pays puissent le plus rapidement possible se suffire à eux-mêmes. En reconnaissant l'importance pour ces pays de leur indépendance économique, le Canada espère accentuer l'esprit de coopération — plutôt qu'une relation donateur-bénéficiaire. Cette évolution augmentera l'estime dont bénéficie déjà l'aide privée bénévole canadienne et qui est essentielle pour le succès des entreprises envisagées pour l'avenir.

Impact des organisations non gouvernementales sur le développement

La participation des organisations non gouvernementales au développement international s'est progressivement attachée au secteur social, quelque peu négligé par les agences gouvernementales et internationales. Leurs antécédents et leur expérience ont permis à ces organisations de jouer un rôle important dans la structuration de ce secteur et de s'intéresser à une vaste gamme d'activités d'un intérêt vital pour une foule de

personnes. Les organisations non gouvernementales ont ainsi contribué à la qualité de l'aide au développement et ont attiré l'attention sur les implications humaines qu'elle comporte.

Les organisations non gouvernementales ont, en outre, fait participer les Canadiens à des projets d'envergure internationale en sollicitant leur appui et en les intéressant aux réussites, aux problèmes et aux défis qui marquent ce domaine. Les "Rallyes Tiers-Monde" sont une des manifestations de l'intérêt des Canadiens au développement international et de leur volonté d'y prendre part.

Les initiatives de nombreuses agglomérations sont significatives à cet égard. A Chicoutimi, par exemple, on a mis sur pied un programme inédit pour faire connaître et comprendre le développement dans les localités de la région, sous la direction de jeunes et de volontaires du SUCO/CUSO revenus au pays.

La Calgary & District International Development Society (CDIS — Société du district et de la ville de Calgary pour le développement international) est un autre exemple d'innovation en ce domaine. La *Manitoba Association for World Development* (MAWD — Association du Manitoba pour le développement mondial), qui a montré la voie aux autres organismes locaux et provinciaux, est toujours en plein essor. Un des objectifs qu'elle a tout récemment atteint a été d'introduire dans le programme d'études de la circonscription scolaire de Norwood, à Winnipeg, des cours sur le développement international.

Ces efforts coïncident avec le lancement de la Deuxième décennie des Nations unies pour le développement, dont l'un des objectifs est la mobilisation du public en faveur du développement international dans le monde entier. L'ACDI, en conséquence, voudrait encourager et soutenir partout au Canada les efforts des communautés et des groupes locaux et de jeunes dans le domaine des activités éducatives associées au développement international. Tous les Canadiens pourront ainsi participer activement aux programmes de coopération internationale de l'ACDI.

Les buts poursuivis par la création de la Direction des organisations non gouvernementales se sont élargis. Il s'agissait d'abord d'obtenir la participation d'organisations non gouvernementales et d'autres groupes à des projets mis sur pied et réalisés à l'étranger. On veut maintenant susciter parmi les Canadiens une plus grande conscience et une plus grande compréhension vis-à-vis des pays en voie de développement même qu'une meilleure évaluation des relations que le Canada entretient avec eux. L'objectif est le même, mais la portée en est plus vaste; au cours de la Deuxième décennie du développement, il faudra convaincre les Canadiens de participer personnellement à la coopération internationale.



Un agronome du SUCO/CUSO rencontre les membres du personnel du "St. Theresa's Home Science School", à Bettiah, en Inde.

de *Radioemisoras Bolivia*, ont mis sur pied un programme inédit d'alphabétisation des adultes au moyen des grands moyens de communications, spécialement de la radio. Des animateurs de groupes, villageois spécialement formés à cette tâche, s'assurent que les leçons radiophoniques préparées avec grand soin sont comprises par leurs voisins. Viennent ensuite les journaux qui permettent aux villageois de mettre en pratique ce qu'ils ont appris et leur ouvrent des horizons nouveaux.

• Au *Nigeria*, après la guerre civile, deux organisations non gouvernementales canadiennes, la *World Vision of Canada* et la *Sudan Interior Mission*, participent activement aux programmes de reconstruction et de rééducation physique. Dans l'Etat des Rivières, on a distribué à 3,000 familles de la zone éprouvée par la guerre (Enuga, Owerri, et Port-Harcourt) des outils et des semences de base pour les jardins et les champs. Dans trois grandes villes, on a ouvert des centres de formation pour tailleurs, où l'on coupe et coud des vêtements pour les populations éprouvées, tout en enseignant un nouveau métier à ces hommes. Leur apprentissage terminé, les nouveaux tailleurs emportent leur machine à coudre et vont ouvrir boutique dans leurs villages.

• Les *Caissees populaires Desjardins*, qui se sont elles-mêmes inspirées des coopératives de crédit européennes en les adaptant aux besoins des régions rurales du Québec, collaborent avec le *Cameroun* et la *Haute-Volta* pour établir des coopératives adaptées aux régions rurales de ces pays et y promouvoir l'habitude de l'épargne et les méthodes de crédit populaire.

• Un groupe d'hommes d'affaires de Calgary a lancé l'opération *Eyesight Universal* pour appuyer le travail d'un médecin canadien auprès des désshérîtés et des aveugles de l'Inde. Le docteur Ben Guillion quitte le Canada en 1933 pour aller ouvrir en Inde un hôpital pour soigner les malades de l'oeil. L'hôpital compte aujourd'hui 110 lits. Plus de 200,000 personnes vivent à Sompetta (près de Berhampur dans le golfe du Bengale) espérant un jour pouvoir recouvrer la vue. En 1963, chaque membre du groupe d'hommes d'affaires de Calgary promet de payer les frais d'une opération de la cataracte par an. De son côté, le docteur Guillion s'est engagé à faire 70,000 opérations avant de prendre sa retraite.

• En Haïti, où travaillaient plusieurs centaines de missionnaires canadiens, l'Organisation canadienne pour le développement et la paix assiste la communauté des Frères du Sacré-Cœur dans leurs efforts pour créer un centre de développement rural à Milot comprenant une école de métiers, une coopérative agricole, une caisse de crédit, un système de distribution prudente planification globale, obtenir des résultats appréciables dans chacun de ces domaines.

SUCO et SACO

• Dans les quatre îles Windward des Antilles méridionales, le *Canadian Save the Children Fund* (CANSERVE) contribue au développement communautaire en organisant des programmes à long terme d'aide aux mères et aux enfants des régions les plus désshérîtées. Un personnel local spécialement préparé pour ces tâches administre des maternités et centres d'alimentation et donnent des conseils aux mères sur l'hygiène, la nutrition, la couture et la cuisine. Les programmes de CANSERVE sont élaborés dans le dessein d'aider les mères à pouvoir compter davantage sur elles-mêmes pour le soin de leurs familles.

Il existe deux organisations bénévoles avec lesquelles l'ACDI a des liens spéciaux de coopération; ce sont le Service universitaire canadien outre-mer (SUCO), dont le Canadian University Service Overseas (CUSO) constitue la partie anglophone, et le Service administratif canadien outre-mer (SACO — en anglais CESO). Le SUCO/CUSO, qui existe maintenant depuis 10 ans, est une des formes les plus efficaces de coopération internationale où se soit engagé le Canada. Depuis sa création, cette organisation a mis à contribution l'enthousiasme, les talents et l'énergie de quelque 3,700 Canadiens pour la cause du développement international. Près de 1,200 volontaires du SUCO/CUSO se dévouent actuellement à cette cause dans plus de 40 pays.

Ces volontaires se répartissent entre quatre grands secteurs de coopération. Le plus important numériquement est celui de l'éducation qui est représenté par des enseignants aux niveaux du secondaire, du post-secondaire et des écoles normales. La concentration de ce genre de coopération s'y fait principalement pour l'enseignement des mathématiques et des sciences. Dans le domaine de la santé, on répond à une demande soutenue d'infirmières expérimentées, de moniteurs d'hygiène, de médecins et d'un éventail très diversifié de personnel paramédical. Un programme intéressant les richesses naturelles renouvelables permet l'envoi d'agronomes, d'ingénieurs forestiers, de spécialistes de l'industrie de la pêche et de la faune soit pour l'enseignement, la recherche ou comme animateurs. Dans le domaine en rapide expansion de la technique, il y a une demande croissante pour toutes sortes de spécialistes, depuis les ingénieurs jusqu'aux mécaniciens, les arpenteurs géomètres jusqu'aux techniciens de l'électronique. Près des trois quarts des coopérants volontaires du SUCO/CUSO travaillent en Afrique, quelque 130 en Asie et le reste dans les Antilles et en Amérique latine.

Le SUCO/CUSO non seulement aide les pays en voie de développement mais permet également aux Canadiens de mieux connaître et de mieux comprendre le

De jeunes étudiants du "Boy's Town", à Singapour, rencontrent le premier ministre Trudeau. Le "Boy's Town" est un centre d'enseignement pour garçons pauvres ou orphelins, qui bénéficie de l'assistance canadienne au développement.





Direction des organisations non gouvernementales

Par l'intermédiaire des organisations non gouvernementales de divers pays donateurs, le tiers monde reçoit annuellement environ un milliard de dollars sous forme de biens et de services. Quelle que soit l'échelle des valeurs, la somme est importante. Plus important encore est le fait que par ces efforts et ces contributions, un nombre impressionnant de personnes dans plusieurs pays manifestent l'intérêt qu'elles attachent au développement international et y participent directement. Les organisations non gouvernementales canadiennes qui font partie de ce réseau de coopération internationale reçoivent chaque année quelque 40 millions de dollars, pour ainsi étayer et augmenter l'aide publique canadienne.

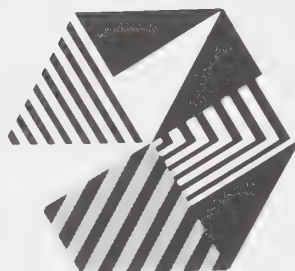
La responsabilité du programme canadien d'assistance aux organisations qui travaillent dans ce secteur est confiée à la Direction des organisations non gouvernementales qui a été créée en 1967 afin de rallier la participation des organisations bénévoles comme "appoint" à l'aide consentie par le Gouvernement et afin d'accroître la participation active du public. Les subventions accordées aux organisations canadiennes les aident à entreprendre des projets dans les pays en voie de développement. Les subventions aux organisations non gouvernementales sont fournies en "appoints"; L'ACDI défraie normalement jusqu'à 50 p. 100 du montant nécessaire au projet et le reste est recueilli par les organisations non gouvernementales intéressées.

Cette manière de faire a plusieurs avantages. Tout d'abord, elle permet à l'ACDI de canaliser des ressources supplémentaires vers le développement international et ainsi d'augmenter la valeur de l'aide canadienne; par exemple, la contribution de l'ACDI à l'aide privée bénéficie, pour 1970-1971, s'élève à 8,5 millions de dollars et en a attiré quelque 20 millions d'autres sources. Deuxièmement, l'autonomie des organisations non gouvernementales leur donne plus de souplesse et leur permet d'agir avec plus de rapidité. Les gouvernements des pays en voie de développement accueillent favorablement l'aide de ces organisations dans certains secteurs délicats comme la planification démographique pour lesquels ils hésiteraient sans doute à accepter une aide bilatérale. Troisièmement, un grand nombre de Canadiens se trouvent impliqués dans le développement international d'une façon qu'une agence d'aide publique comme l'ACDI est dans l'incapacité d'organiser.

Quelques-uns des projets subventionnés par l'ACDI illustrent clairement ces avantages.

- En Bolivie, la faible densité de la population rend impossible et non rentable la centralisation du système scolaire. C'est pourquoi les Pères Oblats, au moyen

Le secteur privé de la
coopération canadienne



colloques et à des conférences et une autre partie à des projets qui seront réalisés en vertu de contrats de recherches.

Le président du conseil des gouverneurs du Centre est M. Lester B. Pearson et les 10 gouverneurs non canadiens viennent de la Thaïlande, des Etats-Unis, de la Grande-Bretagne, de l'Australie, de la Jamaïque, de la France, de l'Inde, du Nigeria, du Sénégal et du Brésil.

de sélection de plantes à moins que la recherche ne soit poussée selon des objectifs nettement définis à ce stade. L'assistance canadienne survient donc à une période critique. Certaines recherches seront effectuées au Collège Macdonald (Université McGill) et à l'Université du Manitoba, de même qu'au Mexique et dans d'autres pays.

A l'institut international d'agriculture tropicale (IITA), au Nigeria, on fait surtout de la recherche générale sur l'exploitation du sol et des récoltes des petites exploitations agricoles à produits multiples des régions tropicales humides ou très humides, de même que sur l'amélioration du maïs et du riz. L'IITA a été établi conjointement, en 1968, par les fondations Ford et Rockefeller et le gouvernement nigérian, ce dernier offrant un emplacement de 2,400 acres au nord d'Ibadan. Le Canada est devenu membre à part entière de l'institut en 1970; il y a apporté une contribution de 3.4 millions de dollars étalée sur cinq ans et il a un représentant au conseil d'administration de l'institut. Une grande partie du travail initial a consisté à réins-taller des villageois, à défricher des régions boisées, à construire des laboratoires et un barrage et à recruter du personnel. La plantation expérimentale a commencé en 1969-1970. A la fin de 1971, le programme des stagiaires et assistants en recherche sera tout à fait lancé et intéressera 40 personnes qui pourront ensuite retourner dans leurs pays pour y faire de la recherche et des travaux de vulgarisation.

Le réseau de ces trois instituts s'étend dans de nombreuses directions. Le Canada, par exemple, assurera la liaison entre les travaux de recherches sur le "triticale" du CIMMYT et les programmes de culture du blé que l'ACDI parraine en Afrique orientale, et le programme de culture en terre sèche que le ministère de l'Agriculture du Canada poursuit en Inde au nom de l'ACDI.

Coordination de la recherche agricole

La complexité naturelle et les longues échéances qui caractérisent la plupart des programmes de recherches en rendent la coordination difficile. Le Canada, de concert avec plusieurs autres pays et organisations internationales, est conscient du besoin d'une étroite coopération internationale afin d'éviter le gaspillage des efforts et de faire en sorte que les recherches les plus prometteuses soient soutenues par des fonds suffisants. Un initiative internationale de grande importance a été prise à cet égard en 1971 pour répondre au besoin de coordination de la recherche agricole. On a donc créé le Groupe consultatif sur l'agriculture, parrainé par le PNUD, l'OAA, et la BIRD et comprenant des pays industrialisés et des pays en voie de développement, les fondations Ford et Rockefeller et les principaux instituts internationaux de recherches agricoles (CIMMYT, CIAT, IITA et l'institut international de re-

chères sur le riz). Le groupe, dont le Canada fait partie, étudiera les nouveaux programmes de recherches en agriculture tropicale et les moyens d'en assurer le financement à long terme.

Centre de recherches pour le développement international

Après trois années de planification, le Centre de recherches pour le développement international a annoncé une contribution d'au moins 30 millions de dollars pour le financement du Centre au cours des cinq premières années. Le CRDI est une institution à vocation internationale déclarée; 10 des membres du conseil ne sont pas canadiens et les membres du petit secrétariat actuel viennent d'un peu partout, y compris de pays en voie de développement. M. David Hopper, président du CRDI, a déclaré que l'objectif le plus important du Centre est "d'aider les pays en voie de développement à se donner les moyens de recherche et d'innovation ainsi que les institutions requises pour résoudre leurs problèmes". C'est pourquoi le Centre, à Ottawa, n'a recruté que quelques chercheurs chevronnés pour déterminer les projets à appuyer, une grande partie des fonds étant réservée pour apporter un complément aux activités des pays en voie de développement en fournissant de l'équipement, des cours de formation et l'argent nécessaire pour des voyages qui faciliteront la collaboration et l'échange entre les chercheurs des institutions de ces pays. Jusqu'ici, les voyages se sont faits surtout vers les métropoles au lieu de permettre à des pays en voie de développement de partager leurs connaissances grâce à des visites mutuelles.

A la séance inaugurale du conseil des gouverneurs, M. Hopper a proposé "un programme soutenu qui cher-che à promouvoir le bien-être des habitants, cultivateurs et non-cultivateurs vivant dans les régions rurales du monde entier". En mars, les gouverneurs ont approuvé un budget pour 1971-1972 qui permettrait des engagements de dépenses de 7.1 millions de dollars pour des recherches "axées spécialement sur le domaine rural". Les quatre secteurs du programme initial sont: l'agriculture, l'alimentation et la nutrition; la démographie et la santé; l'information statistique; les sciences sociales et les ressources humaines. La première subvention accordée par le Centre a été pour une étude portant sur 5,000 Barbadiennes et ayant pour objet de déterminer les causes d'une baisse remarquable de la natalité enregistrée dans leur île; les gouverneurs estiment que cette étude pourrait être utile dans plusieurs pays qui ont lancé des programmes de planning familial. Le Centre a affecté une partie importante de son budget pour 1971-1972 aux voyages des chercheurs de nombreux pays afin qu'ils participent à des

Aide à la recherche

La Commission Pearson invitait les pays industrialisés à consacrer "une part substantielle" de leurs ressources et installations employées à la recherche et au développement à des projets se rattachant spécialement aux problèmes des pays en voie de développement. Elle suggérerait pour 1972 un objectif de 5 p. 100. Elle suggérerait pour 1972 un objectif de 5 p. 100 des dépenses publiques à affecter à la recherche et au développement et proposait qu'au moins la moitié de ce montant soit dépensée dans les pays en voie de développement. Elle recommandait "un effort intensif dans certains domaines qui pourrait donner des résultats fructueux dont bénéficieraient la plupart des pays à faibles revenus". Entre autres, elle mentionnait les études démographiques, l'approvisionnement en produits alimentaires et l'agriculture tropicale.

Au cours des deux dernières années, le Canada a pris plusieurs mesures pour répondre à cette demande. Il a financé le lancement du Centre de recherches pour le développement international, à Ottawa, s'engageant à soutenir un budget d'environ 30 millions de dollars au cours des cinq prochaines années du Centre. Le Canada est devenu aussi un des bailleurs de fonds de trois des quatre grandes institutions de recherches et de formation en agriculture tropicale: l'Institut international d'agriculture tropicale, au Nigeria, le Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), en Colombie, et le Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), au Mexique. Voici un mot sur chacune de ces entreprises:

L'assistance au CIAT et au CIMMYT vise à inverser l'une des tendances les plus inquiétantes de la production alimentaire des années 70: le déficit protéique de plus en plus marqué. Selon les statistiques de l'Organisation mondiale de la santé, bien que la production par tête des principales denrées alimentaires ait légèrement augmenté pendant les quelques dernières années, la consommation de protéines par tête a fléchi sur le plan mondial, et de façon considérable dans plusieurs des pays les plus pauvres où le kwashiorkor, maladie causée par la déficience en protéines, est très répandue. Etant donné qu'environ 70 p. 100 des protéines du régime alimentaire de l'homme proviennent actuellement de sources végétales et 30 p. 100 de sources animales, une augmentation de la production dans les deux catégories est évidemment la meilleure moyen de fournir plus de protéines au cours des dix prochaines années. L'aide du Canada au CIAT pour l'opération "manioc-porc" et au CIMMYT pour le développement du "triticale" constitue un effort pour aborder le problème sur les deux fronts.

Le manioc, connu aussi sous le nom de yuca, est un arbre à racine fournit une féculé qui constitue la principale source d'alimentation de quelque 300

millions de personnes en Afrique tropicale et en Amérique latine. La moyenne du rendement mondial est de 4 tonnes par acre seulement, mais il y a eu des récoltes expérimentales de 40 tonnes par acre; le pourcentage de protéines est aussi très différent parmi les plantes que les chercheurs du CIAT ont cueillies en Colombie et dans l'Équateur, variant de moins de 2 à plus de 7 p. 100. Mais ces différences, de même que le fait que les plantes peuvent prendre de 10 à 28 mois pour mûrir, présentent des perspectives intéressantes à la recherche. Les chances d'augmenter le rendement et la richesse du manioc en protéines, et de sélectionner des plantes qui mûrissent plus tôt, semblent excellentes. Jusqu'ici, on a fait relativement peu de recherches sur ce produit agricole "défavorisé".

Le CIAT fait aussi des expériences en vue de convertir le manioc en protéines animales, en le substituant aux

graminées dans l'alimentation des porcs.

Le problème d'implanter les races existantes de porcs dans les basses terres tropicales et de les adapter au régime riche du manioc est également étudié au CIAT. La solution de ce problème présenterait un grand avantage pour des millions de cultivateurs de petites terres qui ne peuvent y élever du bétail: quelques porcs ajouteraient les protéines animales nécessaires au régime alimentaire de la famille. En plus de poursuivre de tels programmes de recherches à la ferme du CIAT, près de Palmira, en Colombie, on est en train d'y initier 15 à 20 agronomes à la technique "manioc-porc", pour qu'ils puissent lancer des programmes de vulgarisation agricole dans leurs pays d'Amérique latine et des Antilles. Le Canada a annoncé qu'il fournira une contribution de \$3,250,000, échelonnée sur cinq ans, au projet "manioc-porc".

Une même somme de \$3,250,000 est accordée au CIMMYT pour des recherches sur la culture du "triticale". Le "triticale", plante hybride provenant du croisement du blé (triticum) avec le seigle (secale), existe depuis 80 ans, mais les problèmes d'infertilité et de grain desséché n'ont été surmontés que récemment et, en partie, grâce au travail des savants et experts en phytogénétique de l'Université du Manitoba. On espère non seulement qu'il sera une source de protéines de très haute qualité mais aussi qu'il gardera la caractéristique du seigle de donner des récoltes satisfaisantes dans un climat sec et de croître dans la chaleur et le froid, conditions défavorables aux grains traditionnels. Le "triticale" est déjà cultivé expérimentalement dans plus de 20 pays grâce au programme international de pépinières du CIMMYT. Le travail entrepris au cours des prochaines années sera probablement décisif, étant donné qu'une caractéristique génétique pouvant faire du "triticale" une céréale facilement adaptable et de haut rendement pourrait être éliminée au cours d'un programme systématique

Fonds de coopération technique du Commonwealth

Lors de la Conférence de Singapour, en janvier 1971, les chefs de gouvernement du Commonwealth ont approuvé la création du Fonds de coopération technique du Commonwealth en partant du principe que la coopération fonctionnelle au développement international peut renforcer les liens multilatéraux entre les pays membres du Commonwealth.

Le Fonds est issu du Programme d'assistance technique du Commonwealth mis sur pied en 1968. Le but de ce programme était de fournir les services de conseil-iers, notamment dans les domaines des transports, de l'administration publique, de la statistique, de la planification économique et de l'évaluation des projets. Il s'agissait essentiellement d'un programme d'aide bilatérale et le Secrétaire du Commonwealth était chargé de transmettre les demandes d'assistance aux pays donateurs, soit seulement le Canada, l'Angleterre et la Nouvelle-Zélande à l'époque. Mais on a également procédé à des tentatives de recrutement dans des pays tiers; le Canada, par exemple, a payé un statisticien de Ceylan pour des travaux à effectuer à Chypre et aux îles Fidji. Les contributions annuelles du Canada pour les deux années d'activité du Programme ont été d'environ \$200,000 par an. Ces sommes ont servi à envoyer du personnel à l'administration centrale du Programme et des experts à l'étranger comme l'équipe de trois experts du Canadian National envoyée au Botswana pour y effectuer une étude ferroviaire.

C'est à la suite d'une révision effectuée à la Barbade, en 1969, qu'on a décidé de donner au Programme une base multilatérale, ce qui entraînait la création d'un fonds spécial dont le Secrétaire du Commonwealth aurait la responsabilité. En plus des domaines d'action déjà explorés avec quelque succès dans le cadre du Programme initial, on a convenu que le Fonds d'assistance technique du Commonwealth mettrait l'accent sur la politique du "tiers pays" et s'efforcerait d'organiser la formation d'étudiants, qui doit se faire en dehors de leur pays, au sein des pays en voie de développement du Commonwealth. Le premier ministre canadien a annoncé, à Singapour, que le Canada fournira une contribution de \$350,000 par année au cours des trois premières années, ou 40 p. 100 des contributions totales si celles-ci n'atteignent pas \$875,000. Plus tard, si le Fonds est une réussite et se démontre apte à utiliser des ressources plus considérables, et si l'enthousiasme général permet d'envisager l'objectif de 5 millions de dollars, le Canada augmentera progressivement, au cours des cinq prochaines années, sa contribution jusqu'à concurrence de 2 millions de dollars par année, à la condition que ce montant représente une part équitable du total. L'Angleterre, la Nouvelle-Zélande et plusieurs pays en voie de

développement du Commonwealth ont également contribué au Fonds.

Le premier ministre canadien a également déclaré que le Canada était disposé à appuyer une extension du mandat du Fonds pour y inclure l'assistance technique à la stimulation des exportations. En juin 1971, des officiels de ministères du Commerce et des Finances du Commonwealth se sont réunis à Londres pour étudier plus à fond cette question ainsi que pour explorer d'autres possibilités de coopération au sein du Commonwealth pour stimuler les exportations. On s'attend à ce que de nouvelles discussions sur le sujet aient lieu dans un avenir rapproché.

longues négociations, au cours desquelles on a d'abord accepté la façon générale dont le problème avait été abordé, puis entrepris l'élaboration des plans détaillés pour mettre en oeuvre les conclusions. L'étape décisive fut franchie en juin 1970 lorsque le conseil d'administration du PNUD, réuni pour une troisième session consacrée à la discussion du rapport, rédigea un "document d'accord" adoptant l'orientation générale des recommandations de Sir Robert Jackson et définissant les principales mesures à prendre pour les mettre en pratique. Le Canada, qui est depuis le début un des principaux appuis du PNUD et qui, avec des contributions de 15 et 16 millions de dollars en 1970 et en 1971 respectivement, est au quatrième rang des pays donateurs, a joué un rôle actif dans l'adhésion que les réformes ont finalement obtenue.

Depuis, d'importantes résolutions à l'appui du "document d'accord" ont été adoptées par les conseils d'administration de nombreuses organisations spécialisées. Il s'agit là d'une évolution d'un intérêt considérable, car elle augmente les possibilités de la participation des Nations unies au développement international en démontrant que le PNUD et les organisations spécialisées, qui mettent en oeuvre la plupart des projets d'assistance de l'ONU, sont disposés à coopérer entre eux dans un cadre commun d'action. On a également beaucoup discuté de l'avenir du *Programme alimentaire mondial* et de ses rapports avec l'ensemble de la participation des Nations unies au développement international. Depuis 1963, cette institution, mise sur pied conjointement par l'ONU et l'OAA, a organisé la distribution de secours alimentaires, d'une surtout des céréales et des produits laitiers, d'une valeur de plus de 380 millions de dollars. Une partie de ces aliments a servi à secourir les sinistrés dans le Pakistan oriental, une autre partie a été affectée aux programmes d'alimentation scolaire et à d'autres programmes de bien-être de l'enfance, mais la majeure partie a constitué un genre de "fonds de salaires" encourageant directement le travail productif dans le cadre de l'aménagement et du peuplement des terres et de l'exploitation forestière. Les contributions du Canada, en tant que pays agricole important, n'ont cédé le pas qu'à celles des Etats-Unis. Le Canada a donné 25 millions de dollars en 1969-1970 et s'est engagé à fournir une contribution d'une valeur de \$15 millions par année pour 1971 et 1972. Plus de 75 p. 100 de cette contribution est versée sous forme de produits, surtout de la farine et du blé, et le reste en espèces couvrant les frais de transports et d'administration.

Le Programme alimentaire mondial doit faire face à des difficultés spéciales dans l'administration de son programme, car il s'occupe de denrées périssables. En outre, dans l'exécution de ses programmes alimentaires, il lui faut réunir un "mélange" approprié de

différents aliments afin d'assurer un régime nourrissant suite s'intégrer dans les structures nouvelles de la programmation de l'aide par pays. En mars 1971, le directeur exécutif du Programme alimentaire mondial a proposé, dans son exposé annuel, un plan directeur pour jusqu'en 1978 où il met l'accent sur les projets d'envergure et donne deux raisons pour lesquelles il faudrait élargir le programme, soit la poussée démographique et la hausse du chômage. Il définit le Moyen-Orient comme une région où le Programme alimentaire mondial doit apporter une aide particulière, puisque cette région ne peut espérer se suffire à elle-même sur ce plan avant bien des années. Le directeur traite également dans son exposé des niveaux futurs des ressources, des allocations entre les pays et des critères de sélection des projets. Le Comité intergouvernemental a fait une première étude de son exposé et en discutera d'avantage au cours de sa session d'octobre 1971.

Le Canada a appuyé l'appel du directeur exécutif en faveur d'engagements de contributions d'un total de 400 millions de dollars pour la période 1973-1974, tout en insistant pour que le plateau des engagements soit fondé sur une prévision réaliste des ressources futures et en faisant valoir que l'augmentation de ces ressources dépendra surtout de contributions accrues de la part d'autres pays donateurs que les Etats-Unis et le Canada.

Le Canada continue de contribuer à plusieurs autres programmes distincts de l'ONU, notamment le Fonds des Nations unies pour l'enfance (UNICEF), l'Office de secours et de travaux des Nations unies pour les réfugiés palestiniens (UNWRA) et l'Office du Haut Commissaire des Nations unies pour les réfugiés.

La participation des Nations unies au développement international

Aujourd'hui, la participation des Nations unies au développement international implique un ensemble impressionnant d'organisations autonomes ou semi-autonomes intergouvernementales où l'on retrouve presque tous les membres de l'Organisation des Nations unies. Quelques-unes de ces organisations ont été spécialement créées pour assister les pays en voie de développement. Mais la très grande majorité d'entre elles, organisations spécialisées de l'ONU, ont été établies au départ comme centres internationaux d'échange d'informations et de rencontre dans leurs divers domaines et pour aider les pays membres à adopter des normes internationales dans ces domaines: c'est le cas de l'Union internationale des télécommunications (UIT), de l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI), de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) et de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (OAA). Les premiers organismes spécialisés du genre, l'Union postale universelle et l'Union internationale des télécommunications, ont été créés il y a presque un siècle, bien avant que l'humanité établisse un front commun contre la misère qui afflige les deux tiers de la population mondiale. Les premiers efforts intergouvernementaux de quelque importance qui aient été entrepris pour assister les pays en voie de développement, et ce sont les premiers de l'ONU dans ce domaine, n'ont été mis en oeuvre qu'en 1950 avec le lancement du Programme élargi d'assistance technique (PEAT) des Nations unies. Neuf ans plus tard, en 1959, un Fonds spécial fut créé pour faciliter les études de préinvestissement. La responsabilité de la mise en oeuvre des projets du PEAT et du Fonds spécial fut confiée à des organisations spécialisées, qui furent ainsi amenées pour la première fois à jouer un rôle important dans le domaine du développement international. En 1960, cependant, le total des ressources que des engagements volontaires mettaient à la disposition du PEAT et du Fonds spécial ne dépassait guère 37 millions de dollars.

Les années 60 ont connu une croissance considérable des activités de l'ONU dans le domaine de l'aide au développement international. C'est durant cette période que l'Organisation des Nations unies s'est rendue compte de ses possibilités en la matière. Durant cette décennie, de nombreux pays en voie de développement ont accédé à l'indépendance et leur participation aux organisations spécialisées de l'ONU a amené celles-ci à adapter de façon particulière leurs programmes aux besoins des nouveaux membres. Nombre de ces organisations ont accédé considérablement leur participation au développement international et certaines d'entre elles ont donné à leurs mandats une extension impressionnante. L'OAA, par exemple, inscrit dans le cadre de sa mission "le bien-être de toutes les

populations rurales". La dernière décennie a également assisté à la naissance d'un certain nombre d'organisations et de programmes nouveaux de l'ONU pour promouvoir le développement international: le Programme alimentaire mondial (PAM), en 1963; l'Organisation des Nations unies pour le développement industriel (ONUDI), en 1965; le Centre CNUCED/GATT du commerce international, en 1964; et le Fonds des Nations unies pour les activités en matière de population, en 1967. Au milieu de la décennie, le PEAT et le Fonds spécial fusionnèrent pour devenir le Programme des Nations unies pour le développement (PNUD), qui connut une expansion rapide. En 1970, il recevait plus de \$200 millions par année des Etats membres et était devenu manifestement le foyer principal de la participation des Nations unies au développement international.

Devant cette évolution inattendue et l'ampleur croissante des activités des Nations unies dans le domaine du développement international, le PNUD a considéré, vers la fin de la dernière décennie, qu'il convenait d'établir un bilan et demanda à Sir Robert Jackson, de l'Australie, de faire une étude de la participation des Nations unies au développement international. En termes généraux, ce que l'on demandait à celui-ci, c'était de faire une revue de l'expérience des Nations unies dans ce domaine, depuis les débuts, vingt-cinq ans plus tôt, et de faire des recommandations sur les meilleurs moyens, pour l'ONU, de maintenir et même d'accélérer sa participation croissante des années 60. S'attachant principalement au rôle du PNUD, Sir Robert Jackson présenta, en novembre 1969, un rapport aussi vivant que propre à susciter des controverses. Il donna à entendre qu'il conviendrait que le PNUD accrut ses capacités d'intervention quantitative et qualitative pour que soit justifiée une augmentation sensible du volume des contributions qui lui sont faites. Il recommanda, notamment, que les projets du PNUD soient plus étroitement associés aux plans de développement des pays bénéficiaires et que des efforts soient faits pour réduire les délais de leur mise en oeuvre. A cette fin, il recommanda une programmation à long terme de l'aide particularisée par pays et fondée sur les plans de développement de ces derniers; un renforcement du contrôle de l'Administrateur du PNUD tant sur la planification que sur l'exécution des projets, ainsi qu'une décentralisation d'une bonne partie de cette autorité par délégation de celle-ci aux représentants résidents du PNUD dans les pays bénéficiaires. Il a également recommandé que des mesures soient prises par les diverses organisations des Nations unies pour que leurs interventions d'assistance soient mieux intégrées et harmonisées dans chacun des pays en voie de développement.

Les mois qui ont suivi la publication du rapport Jackson ont été marqués par de vigoureuses discussions et de



Un ingénieur agricole canadien au service de l'UNESCO, dans le cadre d'un programme de recherches et d'enseignement aux Philippines, explique le fonctionnement d'une nouvelle moissonneuse à riz.

région à établir des services de crédit agricole pour l'amélioration des fermes et la diversification de l'agriculture et constitue une aide "délivrée".

Le Canada, depuis sa première contribution de 10 millions de dollars en 1964, joue un rôle dans la Banque interaméricaine de développement (BID). La contribution canadienne, sous forme de prêts, au fonds géré par la Banque totalise maintenant 60 millions de dollars. Certains des 22 projets financés par ce fonds, ont été décrits dans la partie du présent rapport qui traite du programme d'assistance bilatérale à l'Amérique latine. La nature de l'entente en vertu de laquelle la Banque, institution multilatérale, administre, au nom du Canada, des fonds destinés à des projets d'aide bilatérale, a toutefois posé des problèmes. Deux des plus importants découlent, d'une part, des conditions d'achat au Canada attachées aux contributions canadiennes et, d'autre part, de la difficulté d'harmoniser les méthodes et les règlements différents de l'ACDI et de la Banque.

La Déclaration de politique étrangère du Canada publiée en 1970, après avoir fait état des problèmes que soulève cette entente spéciale, et notamment "de la lenteur mise à utiliser les fonds", exprime l'espoir que soit mise sur pied une association capable de surmonter de tels problèmes. La déclaration mentionne aussi la possibilité que le Canada se joigne à la Banque à une date ultérieure et précise que le Gouvernement "continuera d'examiner cette possibilité soit sous l'aspect de la question plus large d'une éventuelle adhésion à l'Organisation des Etats américains, soit en tant que question qui mérite en elle-même considération".

L'ACDI a depuis lors entrepris une étude complète de la Banque et en a conclu, à sa satisfaction, qu'elle semble être une institution de développement efficace. De son côté, le gouvernement canadien a étudié les divers moyens possibles d'améliorer son association avec elle, et notamment la possibilité de devenir membre à part entière. L'Agence est intéressée à examiner davantage cette possibilité, mais il faudra résoudre un certain nombre de problèmes majeurs avant de pouvoir entreprendre des négociations.

s'est concentré sur des négociations en vue de la création d'un fonds spécial. Le Canada a été un des initiateurs de ces négociations, qui devraient se conclure avec succès en 1971, et il semble devoir être un des pays qui fournira la plus grande contribution à ce fonds. Dans ce cas, comme dans celui de la Banque de développement des Caraïbes, les contributions per mettront aux emprunteurs de s'approvisionner par voie d'appels d'offres concurrentielles entre les membres régionaux et non régionaux.

La plus récente des banques régionales est la Banque de développement des Caraïbes créée à la fin de l'année 1969. Son capital autorisé est de \$50 millions (E.-U.). Seize pays des Antilles du Commonwealth en font partie ainsi que deux membres non régionaux, le Canada et la Grande-Bretagne, qui ont souscrit chacun 20 p. 100 du capital de la Banque — dont \$5 millions dans chaque cas ont déjà été versés — et ont de plus fourni chacun 5 millions de dollars au fonds spécial de celle-ci, lequel a, en outre, bénéficié d'un prêt de 10 millions des Etats-Unis.

A la réunion inaugurale du conseil des gouverneurs, en janvier 1970, la Barbade a été choisie comme siège de la Banque et Sir Arthur Lewis en fut élu président. Durant sa première année, la Banque s'est surtout employée à s'organiser, c'est-à-dire, notamment, à recruter le personnel dont elle a besoin, à établir ses mécanismes administratifs et à déterminer les principes directeurs et les règlements généraux de sa politique de prêts.

Les ressources ordinaires de la Banque proviennent des souscriptions des pays membres et d'emprunts faits sur le marché financier. Cet argent peut être prêté aux gouvernements à un taux d'intérêt de 8 p. 100 et aux emprunteurs du secteur privé à 10 p. 100. La Banque est cependant tenue par sa charte "d'accorder une attention spéciale et urgente aux besoins des pays les moins développés de la région: les six Etats associés (la Grenade, Saint-Vincent, Sainte-Lucie, la Dominique, Antigua et Saint-Christophe-Nièves), Montserrat, Belize, les Iles Vierges britanniques, Turks et Caicos et les Iles Cayman. En conséquence, les ressources du fonds spécial ne sont utilisées pour le moment que pour des prêts aux pays les moins développés et à un taux d'intérêt de 4 p. 100. La Banque donne la priorité aux investissements rentables dans les domaines de l'agriculture, de l'élevage, de la pêche, des mines, du tourisme et des transports ainsi qu'aux infrastructures nécessaires au développement de ces secteurs économiques.

Le Canada met également à la disposition de la Banque, pour en assurer l'administration, la moitié des \$5 millions du Fonds de développement agricole créé, en 1970, au bénéfice des Etats antillais du Commonwealth. Ce fonds servira aux pays les moins développés de la

Banques régionales de développement

Le Canada a accordé un appui soutenu aux Banques régionales de développement et particulièrement aux fonds spéciaux qu'elles ont créés afin de consentir des prêts à des conditions de faveur plutôt que commerciales. Si les Banques de développement de l'Asie, de l'Afrique et des Caraïbes peuvent, du fait de leur caractère récent, ne pas avoir les ressources ni l'expérience du Groupe de la Banque mondiale, ce manque est compensé puisque la plus grande partie du personnel qui doit prendre les décisions nécessaires vient de la région intéressée et en connaît bien les problèmes et conditions de développement. Par contre, les Banques régionales ne sont pas toujours à l'abri de pressions politiques que chacun des pays de la région peut être tenté d'exercer pour obtenir des moyens de financement sans faire les distinctions qui découlent du niveau économique différent des pays. A plusieurs reprises, le Canada a exprimé l'avis que les prêts du fonds spécial de ces Banques devraient être consentis aux pays qui en ont le plus besoin et à ceux qui ont des problèmes de balance des paiements, critère que l'IDA a adopté pour l'octroi de ses prêts. L'autre critère, fondé celui-là sur l'intérêt d'un projet et dont le fondement ne paraît pas logique au Canada, permettrait aux pays les plus riches de la région d'emprunter avec une égale facilité en prouvant simplement que le projet en question donnerait des résultats à long terme uniquement (les projets relatifs à l'éducation ou à l'infrastructure, par exemple) et nécessite donc un financement à des conditions de faveur. Ces critères de choix ont été un sujet important de discussion aux dernières réunions de ces Banques régionales.

La Banque asiatique de développement, créée en 1966, est la plus importante du genre puisqu'elle comprend 22 membres régionaux et 14 non régionaux et que son capital souscrit s'élève à 1,004 millions de dollars. Ses trois fonds spéciaux ont recueilli des contributions s'élevant à un montant total de 127 millions de dollars. Le Canada a payé la moitié de la quote-part de 25 millions de dollars qu'il avait souscrite pour le capital, l'autre moitié demeurant exigible sur demande, et il ne reste à verser que deux des cinq tranches annuelles de 5 millions de dollars payables au fonds spécial. Toutefois, une infime partie de ces fonds canadiens, lesquels sont présentement "liés" à l'approvisionnement de biens et de services canadiens, a été utilisée puisque les soumissions n'étaient pas concurrentielles. On étudie actuellement les moyens d'alléger ces contraintes. La BAD devrait bientôt reconstruire ses fonds, elle aura ainsi l'occasion de réviser ses politiques générales de prêts.

La Banque africaine de développement ne comprend que des membres régionaux et l'engagement du Canada

été absorbé par des dépenses locales, fournit une illustration de ce genre de problèmes de financement. Le troisième membre du Groupe, la *Société financière internationale* (SFI) a également étendu de façon considérable ses activités depuis 1968. Les investissements qu'elle a faits dans l'entreprise privée de production dans les pays en voie de développement ont atteint, en mars 1971, 505 millions de dollars, dont la moitié constitue des engagements pris au cours des trois dernières années. C'est le secteur industriel qui bénéficie de la plus grande part des investissements, les domaines touristique et minier recevant des montants de moindre importance. La SFI s'applique à utiliser ses ressources sous forme de fonds de roulement en revendant ses investissements dans les entreprises au fur et à mesure que celles-ci s'établissent; cependant, au cours de l'année 1970, elle a également emprunté 200 millions de dollars à la BIRD. La souscription canadienne à la SFI est de l'ordre de 3,6 millions de dollars (E.-U.).

Groupe de la Banque mondiale

Depuis le mois de juillet 1968, date d'entrée en fonction de M. Robert McNamara à la présidence du Groupe de la Banque mondiale, la quantité des engagements de la Banque pour des projets de développement s'est considérablement accrue. Au cours de la période de cinq ans qui s'étend entre 1963 et 1968, les opérations de la Banque internationale pour la reconstruction et le développement (BIRD) et ceux de sa filiale qui consistent des prêts à des conditions faciles, l'Association internationale pour le développement (IDA), sont demeurées relativement stables avec une moyenne annuelle de 67 projets à un coût annuel de 1,1 milliard de dollars. Mais, au cours des deux années suivantes, la moyenne annuelle des projets en quantité et leur financement ont presque doublé et M. McNamara a déclaré qu'il entendait bien atteindre un niveau annuel de 2,75 milliards de dollars en 1972 et 1973. A la réunion annuelle de 1970, le représentant des Etats-Unis au Conseil des gouverneurs a souligné que le Groupe "avait franchi une étape historique en devenant la plus importante source de financement du développement."

Plusieurs faits ont contribué à ce progrès. Le personnel professionnel de la Banque avait doublé en juin 1971 et atteint le chiffre de 1,500 personnes. Comparativement, les projets financés ont surtout été choisis parmi ceux où le pourcentage d'heures/hommes est restreint, tels ceux qui touchent à l'énergie électrique et aux transports. Mais on s'est intéressé davantage à ceux où ce pourcentage est élevé, mais qui ont un impact considérable sur le développement, en particulier ceux qui touchent à l'agriculture, à l'enseignement et à l'industrie et comprennent certains nouveaux programmes relatifs à l'approvisionnement en eau, au tourisme et à la planification familiale. Le personnel a déployé des efforts particulièrement intenses dans les pays de l'Afrique francophone, au Pakistan oriental et en Indonésie.

L'augmentation des engagements a provoqué et activé à la fois le besoin de nouvelles souscriptions importantes aux emprunts faits par la BIRD sur les marchés financiers mondiaux. Les gouverneurs ont approuvé une proposition visant à augmenter les souscriptions financières de 2,2 milliards de dollars; pour sa part, le Canada devra augmenter le montant de sa souscription de 149,8 millions de dollars (E.-U.) pour le faire passer à 941,8 millions de dollars (E.-U.) avant le mois de novembre 1971. Seulement \$15 millions (E.-U.) de ce montant sont à verser, le solde n'étant exigible que sur demande et servant de garantie pour les obligations de la BIRD.

La plus importante réalisation de 1970 a été toutefois une entente sur la troisième reconstitution des réserves de fonds de l'IDA, au niveau de \$800 millions par année

pour une période de 3 ans commençant en juillet 1971. Cette somme s'élevait au double des contributions de la seconde reconstitution qui couvrait la période 1968-1971. Cette troisième reconstitution portera la part de l'IDA à l'ensemble des fonds dont dispose le Groupe de la BIRD de 25 p. 100, durant les deux dernières années, à 34 p. 100. Cela signifie que le Groupe ne sera pas obligé autant que dans le passé à consentir des prêts aux pays dont le crédit est le mieux assuré; les pays les plus pauvres, qui sont aussi les plus populeux, bénéficieront d'une part plus grande des ressources du Groupe. Ces derniers pays, qui ne pourraient assumer les conditions des prêts de la Banque mondiale (7¼ p. 100, à échéances normales de 15 à 35 ans) peuvent obtenir de l'IDA des prêts sans intérêt à échéance de 50 ans.

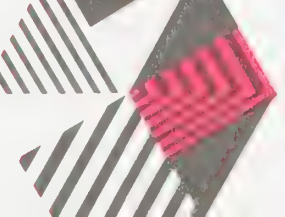
Les pays développés membres de la Banque mondiale et de l'IDA négocient entre eux les quotes-parts volontaires pour les reconstitutions du fonds de l'IDA. Le Canada a toujours soutenu très activement l'IDA et, lors des deuxième et troisième reconstitutions, était prêt à augmenter sa quote-part à un fonds de l'IDA porté à 1 milliard de dollars par année. L'accord des donateurs n'a pu se faire qu'à un niveau moins élevé. De toute façon, la contribution du Canada à la troisième reconstitution du fonds de l'IDA a doublé et a été portée à \$50 millions par année.

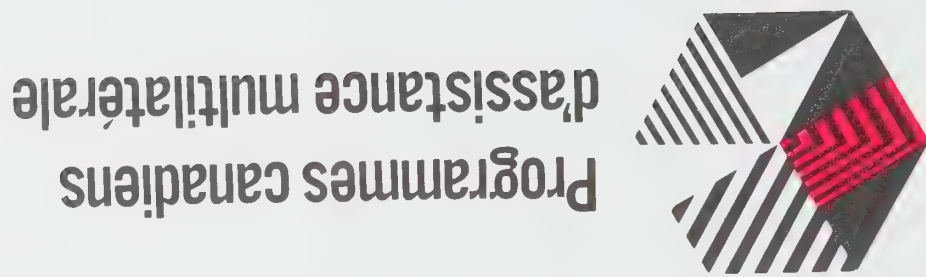
Une des raisons du Canada d'insister pour une augmentation du fonds de l'IDA est que le fardeau de la dette de plusieurs pays en voie de développement a pris des proportions sérieuses et les fonds de l'IDA, qui accorde une période d'amortissement de dix ans avant tout remboursement, peuvent aider à alléger le problème du service de la dette. Constatant que la dette extérieure des pays en voie de développement s'était élevée à 55 milliards de dollars en septembre 1970 et augmentait au rythme alarmant de 15 p. 100 par année (ou le double du taux de croissance des gains à l'exportation de ces pays), M. McNamara a annoncé que le personnel de la Banque mondiale entreprendrait une étude poussée de ces problèmes.

Parallèlement à sa décision de "délivrer" une partie de son aide bilatérale de façon à pouvoir financer des frais locaux de ses programmes les plus importants à l'étranger, le Canada a également insisté pour que la BIRD et l'IDA augmentent elles aussi leur participation aux frais locaux des projets qu'elles financent. Il s'agit là d'un élément de la politique de prêts des deux institutions qui prend de plus en plus d'importance à mesure qu'augmente le nombre des projets intéressants pour l'agriculture, l'éducation et la planification familiale, puisque ceux-ci ont tendance à entraîner de lourds frais locaux. Un crédit de 6 millions de dollars récemment accordé par l'IDA au Kenya pour l'extension de l'enseignement agricole, montant dont 28 p. 100 ont



On plante de jeunes arbres aux abords du barrage Maithoh
construit dans la vallée du Damodar, en Inde, grâce à un prêt
de la Banque mondiale. Ce barrage servira au contrôle des
inondations, à l'irrigation, ainsi qu'à la production d'électricité.





Des cultivateurs battent du blé récolté dans les terres arides du nord-ouest du Pakistan. Cette région est maintenant irriguée grâce au barrage de Warsak, construit avec l'assistance



projet du Ghana. On fait également bon usage des installations; les périodes de congès entre les semences ne durent qu'une fin de semaine et on y donne des cours de courte durée cinq soirs par semaine. En 1970-1971, les inscriptions à plein temps s'élevaient à 539, tandis que les cours du soir comptaient 1,028 inscriptions. Ces chiffres font du Centre l'un des deux plus gros parmi la douzaine d'instituts techniques du Ghana.

Il n'y a qu'un problème, c'est que les traitements des professeurs ne sont pas compétitifs avec ceux du secteur privé ghanéen. Certains professeurs formés au Canada pour la relève de leurs homologues canadiens ont déjà été attirés ailleurs. Un programme de formation supérieure prépare les diplômés à d'autres postes mieux rémunérés que l'enseignement. D'autre part, au fur et à mesure que les frais augmentent dans un système d'éducation en expansion, les pressions ainsi exercées portent à économiser sur les traitements. Il peut en résulter de fausses économies si l'on perd trop de professeurs.

Projets d'écoles polyvalentes en Thaïlande

Voici un autre projet intégré. Il s'agissait de transformer 20 écoles secondaires de la Thaïlande en des écoles polyvalentes afin d'éviter de séparer trop tôt et complètement le secteur de formation professionnelle du secteur de formation générale. Des 3,6 millions de dollars consacrés à cette aide canadienne, un million a servi à l'achat de matériel d'enseignement technique au Canada. Le premier groupe de 110 professeurs et administrateurs thaïlandais a suivi des cours d'un an à l'Université de l'Alberta est arrivé en 1966 et les derniers membres du personnel thaïlandais de cette université reviendront du Canada en 1972.

Le succès de l'expérience est démontré par le fait que d'autres écoles thaïlandaises ont adopté le programme d'études élaboré pour ces écoles polyvalentes. Par contre, il est à remarquer qu'un certain nombre des 20 écoles ne seront pas transformées aussi rapidement que prévu. La raison la plus importante de cet étatement du projet sont les frais, plus de trois fois plus élevés par élève dans ces vingt écoles que dans les autres écoles secondaires que la Thaïlande transforme elle-même en écoles polyvalentes, et il est possible que l'écart s'accroisse et que les frais deviennent cinq fois plus élevés. La différence se remarquera dans la qualité du matériel et des professeurs, ainsi que dans la taille des classes. Le programme canadien est peut-être un succès au sein des 20 écoles en cause, mais il ne sera pas facile de le répéter dans beaucoup d'autres écoles de la Thaïlande.

Le barrage de Warsak au Pakistan

Voici le géant des projets d'équipement du Canada pour les premières années de l'aide au développement international. Entre 1952 et 1959, des subventions glo-

baies de 37,7 millions de dollars ont été accordées et plus de 100 techniciens canadiens, ont travaillé sur le chantier du barrage sur la rivière de Kaboul, à 19 milles au nord-ouest de Peshawar. Les problèmes de ces années ont été bien exposés par M. Keith Spicer dans son livre intitulé "A Samaritan State?" Toutefois, on ne s'est guère penché sur les résultats permanents, dont voici quelques indications.

Avec la centrale thermique du Sukkur au centre du Pakistan occidental et la centrale nucléaire de Kanupp, près de Karachi, auxquelles le Canada a affecté 11,4 et 23,3 millions de dollars respectivement, la centrale de Warsak forme une triade de sources d'énergie qui couvrent tout le Pakistan occidental. A l'heure qu'il est, la centrale de Warsak devrait, selon les plans, être la centrale "de pointe", mais comme d'autres projets énergétiques marquent des retards, ses quatre turbines tournent toujours à leur pleine puissance, soit 160,000 kilowatts. Le personnel pakistanais s'est taillé une excellente réputation pour le travail qu'il doit accomplir pour entretenir en bon état de marche la centrale de Warsak.

Le barrage d'une hauteur de 220 pieds forme un lac de 26 milles de long s'étendant jusqu'à la frontière de l'Afghanistan. Il fournit également, grâce à un tunnel d'une longueur de 3 1/2 milles, suffisamment d'eau pour irriguer 120,000 acres dans la plaine desséchée de Peshawar. D'après des rapports récents, on récolte de ces terres 70,000 tonnes de cultures commerciales, surtout du blé et du riz, d'une valeur de 20 millions de roupies.

Rétrospective

Quels sont les avantages réels que retire un pays en voie de développement des programmes d'assistance financés par les pays donateurs? Quelles leçons peut-on dégager de ces expériences de coopération? Une brève rétrospective de quelques projets de l'ACDI, dont la réalisation est aujourd'hui achevée, offre une réponse à ces questions.

Le programme d'énergie nucléaire de l'Inde

En 1960, le réacteur Cirus a été construit à Trombay avec l'aide du Canada. Adaptation du modèle expérimental de Chalk-River, il est 40 fois plus puissant que le premier réacteur érigé par les scientifiques de l'Inde en 1956. Dans son livre sur le Plan de Colombo intitulé "Passage to Opportunity" (1969), M. Martin Adeney écrit:

"Ces deux réacteurs et un troisième petit réacteur de recherches ont permis à l'Office de l'énergie atomique d'étendre son action à un certain nombre de domaines. Des radio-isotopes à l'usage de la médecine, de l'industrie, de l'agriculture et de la recherche scientifique ont été produits et exportés en Afrique, en Amérique du Sud, en Australie, au Japon, ainsi qu'à Berlin-Est, Stockholm et Paris.

"Ils ont servi pour le traitement des cancers, le décalement des fuites de barrages, la mise au point de nouvelles variétés d'arachides et de riz d'un rendement plus élevé et plus résistantes aux maladies, pour observer le mouvement de la vase dans les ports, pour la conservation des aliments et la datation d'objets archéologiques. (. . .)

"Le Centre de recherches forme maintenant des étudiants et des scientifiques étrangers. Divers programmes ont permis à 76 étudiants de plusieurs pays comme Ceylan, la Malaisie, les Philippines, l'Indonésie, la Hongrie, la Pologne, l'Australie et le Ghana de venir au Centre de Trombay."

Centre de formation technique d'Accra (Ghana)

Au coût de 1,9 million de dollars, ce fut un des premiers projets intégrés d'éducation agréés par l'ACDI. Plus de la moitié de cette somme a servi à la construction de locaux et à l'achat de l'équipement, et le reste à la formation au Canada de 24 professeurs du Ghana ainsi qu'à fournir un directeur et un personnel canadien depuis 1965. Lorsque les derniers membres du personnel canadien partiront en 1972, ils auront fourni un total d'environ 40 années/hommes d'aide canadienne au Centre.

La formation des stagiaires et l'aide sous forme de l'Education de la Saskatchewan. Lorsque les premiers stagiaires retourneront dans leur pays, ils étaient accompagnés de professeurs canadiens dont ils avaient été les élèves et qui étaient maintenant affectés au



Un Canadien montre aux élèves du "Technical Trades Training Centre" d'Accra comment tarauder un tuyau.

Le rôle des conseillers spéciaux

La Direction de liaison et d'évaluation de l'ACDI a été établie en 1967 au sein de la Direction générale de la planification. On l'a incluse récemment dans la Direction générale des opérations pour mieux coordonner son travail avec celui des bureaux régionaux, et, depuis lors, elle s'appelle la Direction des conseillers spéciaux. A part son directeur, elle se compose d'experts en sylviculture, en halieutique, en agriculture, en technologie des produits alimentaires, en matières d'enseignement et de formation professionnelle et en prospection des gisements miniers.

La plupart des conseillers spéciaux de l'ACDI sont engagés comme agents contractuels pour aider à élaborer et estimer les projets dont la réalisation peut être envisagée, à évaluer certains travaux terminés, à en tirer les conclusions pertinentes et à maintenir, chacun dans le domaine de sa propre spécialité, des rapports au nom de l'ACDI avec des groupements professionnels, avec les universités et avec les ministères des gouvernements fédéral et provinciaux. Une grande partie de leur temps se passe en missions personnelles à l'étranger, et cinq des conseillers spéciaux se sont joints aux groupes qui, par l'étude de divers pays, ont contribué à l'établissement du programme d'aide bilatérale en faveur de l'Amérique latine.

Voici quelques-unes des diverses activités auxquelles se sont tout particulièrement intéressés ces experts. En *sylviculture*, il convient de noter le projet intégré de développement forestier du Congo-Kinshasa, qui est décrit en détail dans une autre partie de ce rapport. Des missions en Indonésie ont amené l'ACDI à commencer l'établissement d'un plan directeur de l'industrie des pâtes et papiers de ce pays et à entreprendre des études sur les industries nationales du bois tendre. Les conseillers en sylviculture ont aussi collaboré étroitement avec les agents de planification aux projets d'utilisation du sisal tanzanien pour la pâte à papier, de façon à relancer un produit important d'exportation dont l'utilisation première comme ficelle de balles est menacée par les fibres synthétiques.

Le travail effectué dans le domaine de la *pêche* a été réparti entre les Antilles, l'Amérique latine et l'Algérie. Une entreprise de pêche côtière pour la consommation locale à la Grenade a été mise sur pied peu avant l'adoption de projets d'aide plus importants touchant les ports, les flottilles de pêche et la commercialisation du poisson à la Trinité et en Jamaïque. Un projet ana-logue a été accepté pour El-Kala, sur la côte orientale sous-équipée de l'Algérie; par ailleurs, on examine à fond six projets du même ordre dont la prise en considération découle de la mission d'étude envoyée par l'Agence au Pérou.

Les activités du conseiller en *agriculture* ont permis la mise au point, au Kenya, d'un programme d'api-

culture qui vise à l'expansion de celle-ci par l'enseignement et la recherche. En Ouganda, on a mis au point un projet d'aide à la planification de l'agriculture dans son ensemble et de divers secteurs particuliers, y compris l'information statistique agricole. On s'occupe d'études concernant l'élevage des bovins au Cameroun et le renouvellement du bétail de laiterie, en Tunisie. Le conseiller agronomique a élaboré des projets entrainant une aide canadienne aux recherches qui se font sur le "triticale" au Mexique et sur le manioc et les porcs en Colombie. La participation du conseiller à la mission d'étude en Colombie et au Pérou a permis de déterminer sept projets pour la Colombie et six pour le Pérou qui font actuellement l'objet d'un examen approfondi.

Dans le domaine de *l'enseignement*, on a formulé des plans de participation à l'introduction de la télévision éducative en Côte-d'Ivoire, à la création du Collège polytechnique universitaire au Dahomey, et à l'expansion du Lycée de Bonabéri, au Cameroun, par l'addition de la formation technique au programme scolaire. Des études ont aussi été effectuées au sujet de programmes d'enseignement technique destinés à la Jamaïque, à Sainte-Lucie, à la Zambie et au Nigeria. L'assistance apportée à la Thaïlande pour l'aider à réduire les pertes de céréales subies après la mousson constitue l'une des nombreuses initiatives entreprises dans le secteur de la *technologie des produits alimentaires*. L'ACDI a continué d'appuyer le Centre d'études en technologie des produits alimentaires du Mysore en Inde, de même que le programme "Canada plus one", qui a fourni au Chili, au Pérou et à divers pays d'Asie des unités mobiles de formation, où l'on enseigne le traitement des produits alimentaires et les techniques de commercialisation.

Deux conseillers en alimentation et nutrition et en matières de démographie et de santé ont été affectés au Centre de recherches pour le développement international en 1970-1971. Toutefois, l'ACDI peut encore faire appel à leurs services en vertu d'une entente conclue avec le Centre.

dans les programmes d'aide financière à la formation dans un "tiers pays" dans diverses parties du monde, afin de permettre aux étudiants de plusieurs pays en voie de développement de recevoir la formation la plus poussée et la plus appropriée sans avoir à quitter leur propre région.

A titre d'exemple de la concentration en faveur des études techniques, il vaut la peine de noter que sur un total de 1,397 étudiants venus des pays en voie de développement pour suivre des cours dans les universités et les instituts canadiens sous les auspices de l'ACDI pendant 1970, plus de la moitié étudiaient soit le génie, soit l'agriculture, soit la médecine. Pendant ce temps, sur les 1,211 stagiaires qui suivaient cette année des cours spéciaux au Canada, le plus fort groupe d'entre eux (soit 341 stagiaires) faisaient des stages dans les domaines de l'industrie, des mines et des arts manuels. Le nombre de stagiaires venant des pays du Plan Colombo a diminué de façon sensible depuis qu'un plus grand nombre d'institutions leur ouvrent leurs portes dans leur propre région; d'un autre côté, le nombre des stagiaires venant au Canada d'États francophones de l'Afrique a presque doublé depuis 1967 pour atteindre le chiffre de 531 pendant 1970. Des programmes pour groupes d'étudiants touchant des sujets tels que l'administration publique et les coopératives ont été établis spécialement dans certains cas. De leurs côtés, les gouvernements provinciaux ont offert une centaine de postes où des étudiants peuvent obtenir une formation pratique.

"La formation dans un tiers pays" reçoit l'appui du Canada depuis plusieurs années comme un moyen propre à donner une répartition plus étendue aux fonds consacrés aux bourses d'études (car les frais de transport et de logement s'en trouvent réduits pour chaque étudiant) et à résoudre le problème de l'exode des cer-veaux qui est toujours possible lorsqu'un étudiant va à l'étranger pour suivre des cours qui le préparent peut-être mieux à travailler dans le pays donateur que dans son propre pays. En pratique, avant 1970, le seul grand projet de "formation dans un tiers pays" appuyé par le

Canada était un fonds de bourses d'études pour les collégiens venant des petites îles des Antilles du Commonwealth et de Belize. En 1968-1969, il y avait 93 étudiants de ces régions sur les campus de Cave Hill, de Mona et de St. Augustine de l'Université des Indes occidentales et la contribution canadienne au fonds de l'université s'élevait à \$103,000. En 1970-1971, le nombre d'étudiants s'élevait à 135 et les contributions à \$152,000. On songe maintenant à offrir quelques bourses d'études pour des cours de formation professionnelle à des étudiants venant des grandes îles — Jamaïque, Trinité et Barbade — et qui doivent voyager à l'intérieur de la région pour aller sur un autre campus de l'Université des Indes occidentales.

Plus récemment, d'autres projets de "formation dans un tiers pays" ont été appuyés. L'ACDI fournit des fonds pour 15 bourses d'études en 1970-1971 et en 1971-1972 pour des étudiants du Laos, du Cambodge et du Vietnam qui veulent obtenir une maîtrise en génie à l'Institut asiatique de technologie. Quinze autres bourses sont accordées à l'Université du Pacifique Sud, à Fidji, pour les étudiants des autres îles de la région. L'ACDI fournit aussi 14 bourses d'études supérieures et de recherches de deux ans pour les étudiants des pays du Plan de Colombo qui veulent étudier au Centre international de technologie alimentaire de Mysore. Le nouveau programme, le plus vaste actuellement prévu, vise l'Afrique. Depuis 1969, les États-Unis et la Grande-Bretagne financent des études dans un "tiers pays" pour à peu près 600 étudiants sous les auspices de l'Association des universités africaines. L'apport canadien à ce programme inter-africain de bourses universitaires va probablement prendre la forme de fonds équivalant à 50 bourses par année, accordées la moitié à des étudiants de langue française et l'autre moitié à des étudiants de langue anglaise. Quelque six universités de l'Afrique francophone et une douzaine d'autres établies ailleurs en Afrique sont associées à ce programme. D'un coût moyen de \$1,700 par bourse, le programme quinquennal comportera une contribution canadienne de près de \$500,000.



Un Algérien et deux Laotiens, boursiers de l'ACDI en sylviculture, travaillent dans les serres chaudes de l'Université Laval, dans le cadre de leurs études.

Orientations principales de l'aide technique

Durant les années à l'étude, de nombreux pays en voie de développement ont accru de façon encourageante leurs possibilités de fournir leurs propres cadres moyens et supérieurs et de prendre en main des postes occupés auparavant par du personnel étranger. Dans le domaine de l'éducation, par exemple, il y a eu une diminution importante de la demande d'instituteurs canadiens pour les niveaux primaire et secondaire et même de professeurs d'université. D'un autre côté, il y a eu une plus forte demande de professeurs d'écoles normales et de différents genres de spécialistes et de planificateurs en éducation. Dès que les pays en voie de développement ont voulu accroître leurs établissements de formation d'hommes de métier et de techniciens, une très forte demande d'instituteurs canadiens pour des cours techniques et professionnels s'est produite et est même devenue si forte que dans certains cas on a dû s'excuser de ne pouvoir trouver de candidats appropriés.

Dans d'autres secteurs, la demande de personnel non spécialisée semble diminuer rapidement. On a besoin maintenant d'experts-conseils ayant une formation professionnelle avancée et ayant plusieurs années d'expérience dans des postes de responsabilité. On a généralement tendance à remplacer le personnel de gestion par des personnes qui peuvent jouer le rôle de conseillers auprès de ministères gouvernementaux et de sociétés publiques. Il y a eu une demande croissante d'économistes expérimentés et d'experts dans des domaines tels que le génie, les communications, les transports, les institutions financières, l'agriculture et la sylviculture. Des secteurs tels que le tourisme, les coopératives et le développement communautaire suscitent un intérêt grandissant.

Le Centre de préparation des coopérants

Avec l'installation en décembre 1970 dans les nouveaux locaux du siège de l'ACDI à Ottawa, le Centre de préparation des coopérants, nouvellement établi, a pu faire usage d'un ensemble de salles de colloques et de deux salles de projection pour dispenser des cours menés à l'intention des conseillers, des enseignants et de leurs femmes sur le point de partir pour l'étranger. Ces cours, d'une durée variant de cinq à huit jours, sont venus à présenter aux participants trois phases de formation. D'abord, des faits qui se rattachent à leur propre projet, des détails administratifs et la situation domestique qui concernent les conseillers et leurs femmes. Ensuite, vient une période durant laquelle ils sont appelés, grâce à des films, à des groupes de discussion, à des méthodes d'animation et à d'autres méthodes, à élucider leurs idées sur leur propre valeur culturelle et à se préoccuper de leurs relations inter-

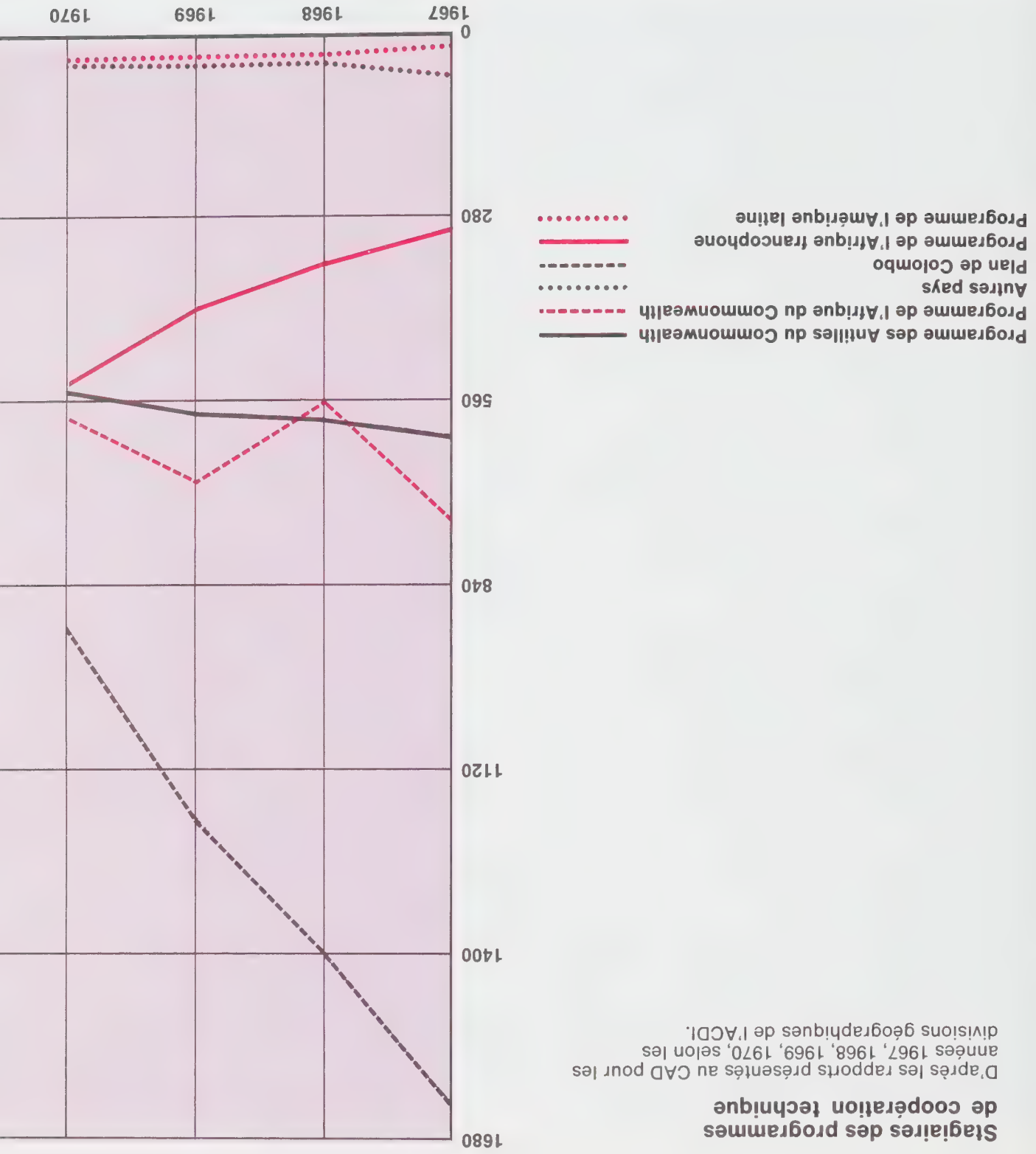
culturelles futures. Des cours élémentaires de langue viennent d'être intégrés au programme, en partie pour encourager les participants à apprendre au moins quelques mots de la langue locale, mais surtout comme un moyen supplémentaire de leur faire prendre conscience de la culture des gens avec qui ils vont travailler. En outre, il y a une section de méthodologie qui a pour but d'aider les participants à "apprendre comment apprendre" lorsqu'ils travaillent dans un milieu culturel étranger. Cela s'applique à la dernière phase de leur programme qui est une première prise de contact avec la région où ils s'en vont, se basant non pas sur des données de l'encyclopédie mais plutôt sur la façon de découvrir plus tard sur place la meilleure façon de s'intégrer à leur pays d'accueil.

Un problème qui persiste est celui de la "période d'initiation" dont dispose le conseiller entre le moment de son affectation définitive et celui de son départ du Canada. À cause de la complexité que présente l'administration des programmes d'aide, on conserve l'impression qu'il reste présentement trop peu de temps aux familles pour se préparer par la lecture ou par des entretiens avec des coopérants de l'ACDI et d'organisations privées bénévoles qui reviennent au pays, avant que ces familles elles-mêmes se mettent en route. Les enseignants ont plus de temps car les dates des cours à l'étranger et au Canada sont fixes. Le Centre de préparation des coopérants en plus de ses programmes mensuels, doit aussi assurer d'importants programmes annuels de préparation pour les enseignants francophones et anglophones envoyés par l'ACDI à l'étranger. On espère que des stages de préparation dans les pays d'accueil, en complément de ceux organisés au Canada, pourront être organisés de plus en plus dans les différents pays l'un après l'autre au fur et à mesure que les ressources et l'expérience le permettront.

Étudiants et stagiaires

Deux tendances sont manifestes dans le programme qui consiste à fournir des bourses aux étudiants et aux stagiaires de pays en voie de développement. D'abord, il existe une orientation de plus en plus marquée vers les études techniques parmi ceux qui viennent étudier au Canada. En second lieu, le Canada est très engagé

**Stagiaires des programmes
de coopération technique**
D'après les rapports présentés au CAD pour les
années 1967, 1968, 1969, 1970, selon les
divisions géographiques de l'ACDI.



de l'inondation. L'allocation originelle de \$350,000 a servi à des opérations de secours dans d'autres cas d'urgence: des typhons aux Philippines; un ouragan à Saint-Christophe-Nièves; des inondations en Roumanie, au Népal et en Malaisie; un tremblement de terre suivi d'inondations en Colombie; la sécheresse et la famine en Somalie, au Lesotho et au Dahomey.

Le nombre croissant des demandes d'intervention mondiale dans ces cas d'urgence a fait aboutir, au début de 1971, ce qui avait été des discussions intermittentes sur la nécessité d'une meilleure coordination globale et permanente des programmes de secours. Le Conseil économique et social des Nations unies a réclamé une étude sur les meilleurs moyens d'assurer une telle coordination. Le Canada a formulé des réserves au sujet de tout programme qui entraînerait la mise sur pied d'un autre organisme international, parce que la Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge a reçu un mandat des Nations unies pour coordonner les efforts de secours et a su mener à bonne fin cette tâche malgré un budget restreint. Ce dont on a besoin n'est pas tellement d'accumuler des réserves de nourriture et de médicaments en des endroits stratégiques pour faire face aux cas d'urgence futurs puisque des stocks de nourriture sont constamment transportés autour du monde (aux fins du Programme alimentaire mondial, par exemple) par des navires qui peuvent changer d'itinéraire si une organisation mondiale a l'assurance de disposer des fonds nécessaires pour rembourser les expéditeurs. Il s'agit donc plutôt de créer un fonds permanent d'urgence en cas de désastre et de charger un organe de coordination du soin d'établir le plus rapidement possible des rapports entre les sources d'approvisionnement de secours et les organismes qui en feraient la distribution dans n'importe quel cas d'urgence. A cet égard, le Comité consultatif permanent de secours pour le Pakistan oriental, qui a été créé à Genève en 1971 sous la présidence du Haut Commissaire des Nations unies pour les réfugiés pourrait devenir le prototype d'un tel organe de coordination.



Ces mères pakistanaïses et leurs enfants font partie d'un groupe de réfugiés qui attendent de recevoir leur ration alimentaire quotidienne.

Secours internationaux d'urgence

Les secours d'urgence constituent, par définition, une activité exceptionnelle pour une agence de coopération au développement international. Il s'agit, en réalité, d'une action d'urgence entreprise par le gouvernement canadien lui-même. Mais l'ACDI possédant un personnel habitué à collaborer étroitement avec de nombreux pays et organismes bénévoles, le gouvernement canadien lui confie la tâche de contribuer à organiser les secours matériels et à dispenser les fonds qu'il alloue à secourir les victimes. Les fonds spéciaux ainsi alloués sont constitués par des crédits supplémentaires votés par le parlement canadien. À la différence de certains autres pays donateurs, le Canada ne soustrait pas ces montants des crédits globaux qu'il a votés pour l'aide au développement international.

Au début de chaque année un faible montant est affecté aux secours internationaux d'urgence. En 1970-1971, la somme originellement affectée était de \$350,000. C'est que personne ne peut prévoir avant un désastre le montant des fonds de secours requis. Cependant, durant chacune des années à l'étude, de plus fortes sommes étaient consacrées aux opérations de secours importantes qui furent organisées en trois occasions: d'abord, durant la fin de la guerre civile entre le Nigeria et le Biafra, puis pour le tremblement de terre au Pakistan oriental depuis le cyclone et le raz-de-marée de la fin de 1970 jusqu'aux troubles et à l'exode de réfugiés en 1971.

En 1969-1970, le gouvernement canadien a fourni plus de 1,3 million de dollars pour venir en aide aux régions frappées par la guerre au Nigeria. Les contributions totales aux secours d'urgence se sont donc élevées à 1,6 million de dollars. Les autres fonds ont été versés à des organisations secourant les victimes d'inondations qui se sont produites en Corée, en Tunisie et en Algérie; de tremblements de terre survenus en Turquie et en Yougoslavie; du programme d'aide aux réfugiés du Vietnam du Sud; et des secours d'urgence au Niger.

L'année 1970-1971 a vu se produire des situations critiques d'une ampleur encore plus considérable. En réponse aux besoins des habitants du Pérou, victimes du tremblement de terre de juin 1970, le Canada a envoyé des avions "Caribou" et "Hercule" et a fourni des groupes générateurs, des unités de radiographie, des tentes, des couvertures et de la farine; cet apport aux opérations immédiates de secours dépassait un million de dollars. Après le raz-de-marée et le cyclone qui ont frappé le Pakistan oriental en novembre 1970, le Canada a affecté aux secours d'urgence 2 millions de dollars de plus qui ont servi à assurer des médicaments, des couvertures, des tentes, de la nourriture de toute sorte et des toitures de métal aux victimes

tenant, ne signifient pas que les autres pays latino-américains sont exclus du programme d'aide technique. L'ACDI fournira de l'assistance à certains autres pays de l'Amérique latine où l'on aura déterminé des projets satisfaisants à réaliser.

Banque interaméricaine de développement

Le Canada a aussi continué à travailler par l'entremise de la Banque interaméricaine de développement (BID) au cours de la période 1969-1971. Depuis 1964, par l'entremise de la Banque, il a mis en oeuvre un programme de prêts. La première affectation a été de 10 millions de dollars pour des prêts de développement dont la Banque s'est servi pour consentir des prêts à long terme et à faible intérêt aux pays membres. Compte tenu des allocations subséquentes, un total de 60 millions de dollars a été ainsi mis à la disposition des pays membres pour des projets proposés par ces derniers, évalués par la BID et approuvés par l'ACDI. Cette entente a été conclue avec la Banque à cause de ses connaissances et de son expérience du développement en Amérique latine et parce que le Canada n'avait pas à ce moment-là l'outillage administratif nécessaire pour entreprendre un programme d'aide bilatérale.

Un ensemble de 22 projets approuvés sous le régime de cette entente avec la BID au cours des années précédentes sont encore en voie d'exécution, y compris le projet d'énergie électrique d'Alto Anchicaya en Colombie, le plus grand projet d'énergie hydro-électrique jamais entrepris en Amérique latine, pour lequel le Canada a fourni un prêt de \$16,740,000.

Au cours de la dernière année, trois nouveaux projets ont été approuvés. Le Canada fournit \$2,461,857 pour le projet d'expansion d'un port à El Bluff sur la côte Atlantique dans la région sud-est du Nicaragua, près de Rama, le premier centre commercial en amont du fleuve Escondido. L'expansion du port fait partie d'un plan pour peupler et mettre en valeur cette région passablement isolée du pays.

Le Canada a aussi décidé d'entreprendre la seconde phase de l'étude du bassin fluvial de Guyas en Equateur. La première comprenait une enquête sur le potentiel économique du bassin afin de déterminer des projets agricoles précis et établir des principes directeurs pour l'exploitation du bois d'oeuvre et la gestion de la forêt. Au cours de la seconde phase, on fournit des fonds pour mener à bien le plan final et les études relatives aux possibilités de réalisation des projets déterminés, y compris des réseaux d'irrigation, des mesures de lutte contre l'inondation, l'expansion de l'agriculture et des programmes de crédit.

L'agriculture et des programmes de crédit. Le troisième projet comprend la construction d'un brise-lames dans le port d'Acajutla en El Salvador. Au cours de la première phase de ce projet, le Canada a élargi un dock déjà existant, installé de l'équipement de chargement et de déchargement en vrac, construit un entrepôt général et commencé le dragage du port.



Au cours de l'année 1970, l'ACDI a lancé un programme d'aide bilatérale technique en Amérique latine. C'est le seul nouveau programme d'assistance bilatérale de caractère régional entrepris par l'Agence depuis 1961-1962, où elle commença à aider les Etats francophones d'Afrique.

Le programme s'inspire des nouveaux objectifs de l'aide canadienne de développement, objectifs qui ont été exposés dans la section relative à l'Amérique latine de la Déclaration de 1970 de politique étrangère du Canada. Cette étude prévoit que la partie du budget total de l'aide canadienne au développement qui est affectée à l'Amérique latine doit augmenter afin qu'on puisse, d'accord avec les institutions multilatérales et les organismes privés déjà à l'oeuvre dans cette partie du monde, mettre en oeuvre de façon systématique un programme d'aide bilatérale technique; cette façon de procéder devrait amener le programme canadien de développement pour l'Amérique latine au même stade d'avancement que les programmes mis en oeuvre dans d'autres parties du monde. L'étude précise que le Canada continuera à affecter chaque année des crédits à son programme de prêts d'aide au développement latino-américain, que la Banque interaméricaine de développement administre en son nom depuis 1964, et pour même les augmenter. On doit aussi renforcer l'appui que l'ACDI apporte aux agences privées travaillant en Amérique latine.

Le nouveau programme d'aide technique sera relié autant que possible au travail qui se fait dans le domaine de l'agriculture, de la sylviculture, des pêches et du développement communautaire, ce qui peut contribuer à répandre les bienfaits du développement à une assez grande partie de la population. Cette orientation est en accord avec l'importance nouvelle que l'ACDI attache au développement social. La répartition équitable des avantages à l'intérieur des pays en voie de développement et le besoin de créer autant d'emplois productifs que possible sont maintenant reconnus comme prioritaires pour le monde en voie de développement.

A l'intérieur de l'ACDI, ce nouveau programme ainsi que celui des Etats francophones d'Afrique fait l'objet d'une attention particulière. Lorsqu'il s'est présenté devant le Sous-Comité de l'aide au développement international de la Chambre des communes en février 1971, le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, a précisé que l'une des principales raisons d'être de cet intérêt particulier vient de ce que, grâce à ces programmes, l'ACDI sera en mesure d'exprimer plus efficacement le souci croissant que lui inspire la portée locale et sociale des programmes canadiens de coopération et l'ardent désir qu'elle a de mettre à profit les méthodes nouvelles et plus souples de financement qu'elle est maintenant en mesure d'utiliser en rendant les conditions de l'aide encore plus avantageuses qu'auparavant.

Parmi les projets d'aide bilatérale déjà en cours de

- un programme visant à améliorer l'administration universitaire dans les cinq pays du marché commun de l'Amérique centrale, programme qui a été mis sur pied avec la coopération de l'Institut pour la coopération internationale de l'Université d'Ottawa;
- l'appui d'un projet du Centre international pour l'amélioration du maïs et du blé (CYMMIT) au Mexique qui comprend la mise au point d'une plante hybride, le "triticale", résultant d'un croisement entre le blé et le seigle;
- l'appui d'un programme du Centre international pour l'agriculture tropicale (CIAT) en Colombie, qui a pour but d'augmenter le contenu protéique du manioc, plante fréquente qui constitue l'aliment de base de plus de 300 millions de personnes dans les régions tropicales du monde;
- l'envoi de deux conseillers auprès du Centre interaméricain pour la promotion de l'exportation (CIFE);
- des études industrielles pour promouvoir le développement industriel conjoint des pays du groupe des Andes;
- un cours portant sur le développement communautaire dispensé en espagnol par l'Institut international Coady, d'Antigonish (N.-E.);
- une étude sur la possibilité d'un enseignement pour étudiants libres en administration publique en Amérique centrale qu'entreprendrait l'Instituto Centro-americano de Administración Publica (ICAP);
- une étude au Honduras de la main-d'oeuvre spécialisée qui sera nécessaire au cours de la période que vise le plan économique de 1972-1977.

En plus de ces projets, le Canada a fourni une subvention de 1 million et demi de dollars à la CRYRZA, Commission péruvienne pour la reconstruction et la réorganisation de la zone touchée par le tremblement de terre de 1970. L'ACDI a également envoyé un conseiller en planification à la CRYRZA pour aider à répartir les fonds. Cette subvention s'ajoute à la somme d'environ 1 million de dollars envoyée sur les lieux en secours d'urgence après les tremblements de terre.

Une autre démarche importante dans la mise en oeuvre du programme d'aide bilatérale a été la formation d'équipes de spécialistes qui ont visité un certain nombre de pays afin d'examiner les endroits où les ressources techniques canadiennes peuvent être utilisées efficacement. La première équipe est allée en Colombie en novembre 1970 et une visite semblable a été effectuée au Pérou au début de décembre. En janvier, une autre équipe s'est rendue dans les pays membres du marché commun de l'Amérique centrale — Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras et Nicaragua. En mars, une équipe a visité le Brésil et un haut fonctionnaire de l'ACDI s'est rendu en Bolivie, en Equateur et dans la République Dominicaine. Les visites effectuées dans ces pays par les équipes de l'ACDI et celles des experts qui leur font suite main-

et conseillers canadiens dans des écoles secondaires ou des écoles normales de la région ainsi qu'à l'extension de divers projets. On a consacré un autre million et demi de dollars par an à divers autres champs d'activités (projets en agriculture, par exemple, et un plan directeur du tourisme). On a aussi créé une ligne de crédit permettant à chaque île d'acheter, pour son développement, de petites quantités de biens de fabrication canadienne.

Les projets futurs seront déterminés au fur et à mesure que les services gouvernementaux de planification se renforceront et que s'achèveront les études par secteur entreprises par l'ACDI. Les efforts visant à diversifier l'agriculture et à relancer certaines cultures traditionnelles de produits d'exportation, comme l'arrow-root et la banane, recevront un appui de l'ACDI dans le cadre de son programme d'assistance bilatérale. Les îles Leeward et Windward ont aussi accès à de nouvelles ressources par l'intermédiaire de la Banque de développement des Caraïbes, qui administre une partie du Fonds spécial pour l'expansion de l'agriculture dans les pays antillais du Commonwealth, qui est financé par le Canada.

Le programme canadien d'assistance technique doit finalement accorder une place croissante à la formation du personnel dans la région des Antilles et non au Canada afin de diminuer l'exode des compétences formées aux frais de l'État et de tirer profit davantage de l'expansion de l'Université des Indes occidentales.

Belize

Doté d'une petite population de 120,000 habitants et de terres cultivables relativement étendues, Belize (Honduras britannique) s'oriente vers la production de denrées agricoles qui promettent d'être de bonnes sources de revenus, comme les agrumes, le sucre, le maïs et les bananes. Les progrès récents de ce genre d'agriculture ont compensé les revenus limités des exportations de bois sur lesquelles s'appuyait traditionnellement l'économie du pays. Toutefois, la faible densité de la population fait qu'on manque de main-d'œuvre et gêne les efforts de développement tout en contribuant à alourdir le coût des services économiques et sociaux. Le programme canadien dans ce pays comporte à la fois de l'assistance technique et de l'aide sous forme d'équipement. On a octroyé au total 35 bourses pour des études au Canada et on a envoyé à Belize un nombre croissant de conseillers canadiens. Les projets d'équipement approuvés en 1970-1971 comprennent une tour de contrôle mobile pour un aéroport à Belize, une étude préliminaire visant à rechercher les ressources en eau nécessaire aux besoins de la ville de Belize, et du matériel de lutte contre les incendies de forêts. Du matériel lourd pour la construction de routes a également été fourni pour offrir des débouchés à d'importantes plantations de bananiers.

Fonds pour l'expansion de l'agriculture

Un fonds de 5 millions de dollars pour l'expansion de l'agriculture dans les pays antillais du Commonwealth a été créé, en 1970-1971, et un accord a été signé avec la Banque de développement des Caraïbes pour l'administration de la moitié de ce fonds, lequel sera fourni à la Banque sous forme d'avances. La Banque utilisera cet argent pour des projets de crédit agricole dans les pays membres les moins favorisés, y compris les îles Leeward et Windward ainsi que Belize. Les \$2,5 millions restants serviront à des projets spéciaux d'agriculture dans les pays des Antilles qui reçoivent actuellement une aide bilatérale de l'ACDI.

Université des Indes occidentales

L'Université est une institution régionale qui dessert l'ensemble des Antilles du Commonwealth. Elle possède des campus à la Jamaïque, à la Trinité et à la Barbade, ainsi que des centres d'enseignement dans chacune des îles Leeward et Windward. Afin de répondre aux besoins de la jeunesse antillaise en matière de formation supérieure, l'Université a connu un essor rapide au cours des années 60, grâce en partie à l'appui du Canada sous forme de subventions et de l'envoi de personnel canadien.

Une résidence pour étudiants a été terminée au campus de la Trinité en 1963 et du matériel de bibliothèque a été envoyé au campus de la Barbade en 1965. En 1966, le Gouvernement canadien a approuvé un programme quinquennal de \$5 millions, programme qui a permis chaque année l'envoi d'une vingtaine de professeurs canadiens dans les 3 campus de l'université. Des diplômés de l'Université des Indes occidentales, au nombre d'environ 25 par année, ont fait des études avancées au Canada et les premières bourses accordées par l'ACDI pour des études ailleurs qu'au Canada ont permis à des étudiants doués, venant d'îles ne possédant pas de campus universitaire, de suivre les cours de l'UIC. En 1970-1971, leur nombre s'est élevé à 135. On a achevé un important programme de construction, qui comprend une résidence pour étudiants à la Barbade, les locaux d'une faculté à la Trinité et les centres d'enseignement à la Dominique, à la Grenade, à Montserrat, à Saint-Christophe, à Sainte-Lucie et à Saint-Vincent. Ces centres, qui possèdent chacun un directeur d'études résident, font partie d'un programme qui vise à rendre l'enseignement supérieur plus largement accessible en assurant une présence physique de l'Université dans toutes les petites îles.

gnant universitaire.

L'UIC continuera de recevoir un appui canadien orienté de plus en plus vers l'expansion de certaines facultés, au moyen d'une série intégrée de projets de formation, d'éducation et d'équipement, permettant ainsi au programme de bourses d'études avancées au Canada de viser plus spécifiquement à former du personnel enseignant universitaire.

Antilles et pouvant accueillir 500 élèves chacune, contribuent à relever le niveau de l'instruction primaire dans toutes les îles. Des écoles secondaires, pouvant accueillir 800 élèves chacune ont été construites à Antigua et à la Dominique et une école polyvalente combinant l'enseignement secondaire et l'enseignement technique est en voie de construction à Sainte-Lucie.

Comme ailleurs, l'enseignement technique et professionnel prend le pas sur la formation secondaire ordinaire. Les programmes d'assistance technique dans les îles ont absorbé environ un million et demi de dollars par an. Cette somme a servi à l'octroi de 130 bourses à des étudiants des îles en vue de poursuivre leurs études au Canada et à l'envoi d'environ 40 enseignants

Un avion fourni par le Canada à la Société aérienne de la Guyane ("Guyana Airways Corp.") prend un chargement de marchandises qui seront acheminées vers l'intérieur du pays.



bauxite. Lorsque ces plans seront terminés, de l'équipement et du matériel canadiens seront fournis pour construire le réseau.

Barbade

Depuis la proclamation de l'indépendance, en 1966, le gouvernement de la Barbade essaie de rendre le pays moins dépendant de la production de sucre en développant le tourisme et en diversifiant l'agriculture.

Durant l'année écoulée, l'industrie touristique a maintenu sa nouvelle prédominance en tant que source majeure de revenus. Cette industrie, en effet, surpasse celle du sucre depuis 1969. Entre 1963 et 1969 le nombre de visiteurs a augmenté à un rythme moyen de 19 p. 100 par an et les dépenses des touristes se sont accrues d'environ 21 p. 100 par an au cours des quatre dernières années. Toutefois, l'essor de l'industrie touristique a provoqué un accroissement des importations alors que l'expansion des exportations se ralentissait. La lenteur de progression de ces dernières est due principalement à une chute de la production du sucre causée en 1969 et 1970 par des incendies dans les champs de canne et par la sécheresse.

Un programme de diversification de l'agriculture a eu des résultats encourageants et l'île exporte maintenant du coton et des oignons vers les territoires de la zone de libre-échange des Caraïbes (CARIFTA). Les techniques de production de certaines denrées alimentaires comme l'igname, la patate douce et le maïs, se sont considérablement améliorées. Le gouvernement cherche à stimuler le développement industriel par des mesures d'encouragement à l'industrie et par le maintien d'un parc industriel à l'aéroport; des résultats modestes ont déjà été obtenus.

Les principaux besoins de la Barbade en matière d'aide extérieure ont été précisés par le Plan de développement de 1969-1972. Ils portent essentiellement sur l'infrastructure requise par le développement de l'industrie touristique et sur la diversification de l'agriculture. L'année dernière, l'ACDI a fourni de l'assistance économique dans le domaine de l'industrie laitière et pour les projets suivants: établissement d'une station de recherche agronomique, étude sur l'alimentation animale visant à déterminer les possibilités d'utilisation de la canne à sucre comme aliment pour le bétail, construction de réseaux de distribution d'eau, compilation de cartes cadastrales, mise au point de cours de gestion et étude préliminaire d'expansion des installations portuaires. Un petit groupe d'enseignants spécialisés et de conseillers sont également allés à la Barbade, et des bourses d'études ont été offertes à des Barbadiens pour venir étudier au Canada.

Iles Leeward et Windward

Les sept Etats des Iles Leeward (Antigua, Montserrat et Saint-Christophe-Nièves-Anguilla) et Windward (la

Dominique, Grenade, Sainte-Lucie et Saint-Vincent), dans la partie orientale des Antilles, ont une population totale d'un demi-million d'habitants, une superficie restreinte de 1,180 milles carrés (un quart de l'île-du-Prince-Edouard), et divers problèmes. Parmi ceux-ci, citons le manque de ressources minières, les ressources en eau limitées, les revenus relativement bas, une certaine érosion du sol, et finalement le caractère restreint du marché intérieur et de l'assiette fiscale qui gênent le développement de l'agriculture et des nouvelles entreprises industrielles. Néanmoins, elles possèdent des atouts enviables: un excellent climat, de belles plages et de magnifiques paysages.

Afin d'aider ces îles à planifier leur avenir, le Canada s'est joint à la Grande-Bretagne et aux Etats-Unis pour réaliser une Etude économique tripartite des Antilles orientales, étude qui recommandait en 1966 une stratégie de développement: investissements dans les infrastructures de base (transports, écoles et approvisionnement en eau) afin d'appuyer la croissance d'activités productrices de revenus dans le secteur privé, et notamment l'accueil d'un flot croissant de touristes. Un programme canadien d'aide axé sur les ressources en eau, les aéroports, l'éducation et l'agriculture a été mis au point pour l'ensemble des îles. En 1966, à la suite de la Conférence Canada-Antilles du Commonwealth, qui a eu lieu à Ottawa, le gouvernement canadien s'était engagé à fournir 1 million de dollars par an durant une période de cinq ans afin d'appuyer le développement de chacun de ces secteurs. Beaucoup de projets ont été réalisés depuis et le programme a pris un tel essor que des subventions s'élevant à 6 millions de dollars ont été prévues pour l'année 1970-1971.

Les travaux d'adduction d'eau, en cours dans six de ces îles, auront d'heureux résultats pour la santé publique et amélioreront les conditions générales de vie des résidents de la région tout en assurant un appui à l'activité économique en général. Les services locaux sont en voie d'organisation pour administrer l'adduction et la distribution de l'eau une fois les installations terminées. L'ACDI s'est aussi chargée de travaux d'amélioration de quatre aéroports: à Antigua, Nièves, la Dominique et Sainte-Lucie. L'aéroport de Melville-Hall, à la Dominique, qui possède une voie d'atterrissage de 4,800 pieds, a été récemment reconstruit, et une extension de 4,000 pieds de la piste de Hewanorra rend Sainte-Lucie accessible aux gros avions à réaction. Etant donné que plus de 95 p. 100 des visiteurs arrivent par air, des aéroports améliorés offrent d'importants avantages pour l'industrie touristique. On doit entreprendre en 1971 une étude du trafic aérien afin d'évaluer les besoins d'aide complémentaire dans ce domaine. Des écoles préfabriquées, conçues par des architectes de l'ACDI en fonction des conditions existant dans les

La Trinité et Tobago

Le taux d'expansion économique de la Trinité et de Tobago est étroitement lié depuis de nombreuses années au rendement de l'industrie pétrolière. Cette industrie fournit à elle seule 27 p. 100 des revenus de l'Etat. En dépit d'une action gouvernementale qui visait à diversifier l'économie et qui a entraîné des hausses importantes de la fabrication industrielle, des améliorations dans l'agriculture et un essor touristique, l'économie demeure très sensible aux fluctuations de la production nationale de pétrole brut. Certaines des sources exploitées de pétrole brut se trouvant épuisées, on a enregistré une baisse de la production à partir de mars 1968. Cependant, la découverte confirmée de nouveaux gisements sous-marins de pétrole et de gaz au large de la côte orientale de la Trinité permet d'espérer une augmentation d'un tiers de la production quotidienne d'ici la fin de 1971. Il y a aussi de bonnes perspectives d'expansion en ce qui concerne le raffinage et les industries fondées sur le pétrole et le gaz.

Le potentiel touristique est également des plus intéressants, particulièrement à Tobago, bien que le tourisme ait connu dernièrement un léger recul. Le troisième plan quinquennal, actuellement en cours de réalisation, prévoit une hausse substantielle du flot des devises étrangères apportées par le tourisme. Dans le domaine de l'agriculture, la production de sucre, principale denrée d'exportation, est tombée à la suite des conditions atmosphériques défavorables de 1970. Les récoltes de cacao ont toutefois bien soutenu les exportations agricoles du pays.

Le chômage continue de créer un problème économique et social, particulièrement pour la jeunesse. Vu le nombre élevé de jeunes par rapport à la population totale on peut s'attendre à voir persister ce problème, surtout si l'on considère que l'expansion dans des domaines comme l'industrie pétrolière offre des possibilités relativement restreintes en matière d'emploi. L'activité de l'ACDI, l'année dernière, a consisté à fournir des biens et services pour un certain nombre de projets, en voie d'exécution: électrification rurale, industrie laitière, recherche des ressources en eau, relevés aériens et développement de l'industrie de la pêche. Douze professeurs et conseillers ont été envoyés à la Trinité et Tobago, et environ cinquante bourses d'études ont été offertes aux étudiants de ces îles en vue de stages au Canada. On a approuvé en outre des études sur les possibilités d'expansion portuaire et des projets de construction de routes.

Guyane

L'économie de la Guyane repose presque entièrement sur les secteurs agricoles et miniers, et trois produits, le sucre, le riz et la bauxite représentent plus de 50

p. 100 de la production brute et comptent pour 80% des exportations. En plus d'accorder une attention particulière à ces secteurs, le gouvernement de la Guyane s'est efforcé de stimuler le développement de l'intérieur du pays où se trouvent de vastes forêts non exploitées et d'importantes richesses minières. Actuellement, 90 p. 100 de la population vit dans l'étroite plaine côtière.

Les possibilités de développement à long terme de la Guyane dépendront dans une grande mesure de l'exploitation qui pourra être faite des ressources de l'intérieur du pays. L'ACDI contribue à cette mise en valeur depuis 1966, par la préparation de cartes topographiques. En 1970, l'approbation a été donnée à la réalisation de relevés magnétiques aériens qui permettront d'identifier des gisements miniers dans deux régions particulièrement bien dotées à cet égard.

L'année 1970 a vu aussi la continuation d'un important programme de développement de l'aviation civile, facteur indispensable à l'exploitation de l'intérieur. L'ACDI a fourni deux avions "Caribou" ainsi qu'un matériel considérable de communications et d'aides à la navigation. De plus une équipe de conseillers canadiens est venue aider à la réorganisation de la *Guyane Airways Corporation*, pour en améliorer les méthodes de gestion. Un hangar d'aéroport doit être construit d'ici la fin de 1971.

Les programmes de coopération en éducation qui ont été inaugurés au cours des années précédentes se poursuivent. La construction du nouvel Institut technique de New-Amsterdam est maintenant achevée et les premiers étudiants se sont inscrits au début de 1971. Des professeurs canadiens spécialisés en enseignement technique coopèrent à la préparation de programmes dans ce domaine, cependant que des enseignants guyanais reçoivent une formation au Canada, en particulier dans la même matière. Des bourses pour d'autres catégories d'études, au Canada, ont aussi continué d'être octroyées et trois professeurs canadiens ont été affectés à l'Université de Guyane. On fournit également du matériel de laboratoires scientifiques et d'ateliers techniques à des écoles secondaires afin de permettre l'extension des programmes d'études. Du matériel d'enseignement a également été fourni à diverses facultés de l'Université de la Guyane.

En 1970, l'ACDI a aussi commencé à participer à l'établissement du nouveau Plan de développement de la Guyane et a entrepris des études préliminaires des possibilités de certains projets inscrits dans le Plan. On a aussi retenu les services d'experts canadiens pour faire les études et les plans de plusieurs des principales routes côtières. Un autre expert canadien sera en outre mis à la disposition du pays pour établir les plans d'un réseau important d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau pour la ville de Linden, centre minier de

Antilles du Commonwealth

Le fait saillant du programme canadien aux Antilles est le rythme auquel il s'est développé au cours des deux années à l'étude. Alors que les affectations à cette région sont passées de 9,7 millions de dollars en 1965 (qui marque le début d'une importante expansion par rapport au programme relativement restreint lancé en 1958) à 22 millions en 1969-1970, l'application concrète de cette aide était plutôt lente, car les sorties de fonds n'étaient que de 9,1 millions pour la période 1968-1969. Le montant des affectations est toutefois passé à 14,7 millions de dollars l'année suivante, puis à 18,9 millions en 1970-1971. Le programme d'aide aux îles Leeward et Windward a quintuplé en deux ans, ce qui représente une augmentation notable.

L'expansion du programme d'aide aux Antilles a été sujette à diverses contraintes depuis quelques années. L'économie de la plupart des îles a une base restreinte et on y trouve peu d'investissements locaux, en partie parce que les secteurs les plus rentables de l'économie ne sont que des sortes d'encaves. Les gouvernements ont, en outre, de la difficulté à s'entendre sur l'ordre des priorités à donner aux problèmes régionaux comme le transport et les universités. Du côté canadien, le programme a souffert du manque de personnel et d'entrepreneurs au courant de la situation antillaise et le coût du matériel d'origine canadienne, dont l'achat était une des conditions de prêts, était parfois trop élevé. C'est pourquoi il a été difficile de déterminer des projets adaptés à l'aide canadienne.

L'agriculture, le tourisme, une industrie légère de produits manufacturés et l'exploitation de la bauxite dominent l'économie de la Jamaïque. Un tableau marquant de contrastes ressort des statistiques pour 1970: fortes augmentations de la production de bauxite et en particulier d'alumine traitée à la suite de la mise en service de nouvelles installations; progrès constants de la fabrication industrielle devant alimenter le marché de l'île et celui d'autres pays des Caraïbes; essor plus

Jamaïque

d'aide aux Antilles sont réalisés.

régions rurales.

Dans le domaine de l'éducation, l'ACDI a fourni à la fin des années 60, l'aide nécessaire pour l'aménagement de 108 écoles primaires préfabriquées et a envoyé des experts pour la formation d'instituteurs; toutefois l'enseignement technique et professionnel fait maintenant l'objet d'une plus grande priorité. Des conseillers et du matériel canadiens ont été fournis à plusieurs écoles secondaires techniques, à l'École d'agriculture de la Jamaïque, au Collège des Arts, sciences et technologie et au ministère de l'Éducation. Pendant ce temps, les homologues jamaïquains du personnel canadien effectuent des stages dans des établissements d'enseignement canadiens.

Laide du Canada s'est concentrée principalement dans les domaines des transports, de l'approvisionnement en eau et de l'éducation. L'ACDI participe aussi à la construction de ponts, à l'établissement des plans d'aéroport et au renforcement du ministère des Communications et des Travaux publics. Des travaux d'adduction d'eau, ainsi que des études visant à la création d'installations supplémentaires ont également été effectués dans plusieurs villes et dans diverses régions rurales.

Laugmentation réelle de la production en 1970 se situe entre quatre et cinq pour cent, et l'accroissement démographique a baissé de 1,6 p. 100 en raison de l'émigration et d'une réduction du taux des naissances. Presque toutes les terres arables étant déjà cultivées (40 p. 100 de la main-d'œuvre au pays travaillaient dans l'agriculture), le rendement des récoltes ne peut être amélioré que par une modernisation de l'agriculture et par une diversification des cultures qui apporterait des recettes immédiates comme celles d'agrumes et de légumes. Cela nécessitera une production améliorée et une meilleure organisation de la mise en marché. Entre-temps, les industries de la construction et des services laissent espérer la création d'un certain nombre d'emplois. La fabrication industrielle de produits variés (biens de consommation, conteneurs, produits chimiques et produits en métal) s'est aussi beaucoup développée avec l'appui assuré par les lois d'encouragement à l'industrie et par l'accord CARIFTA (zone de libre-échange des Caraïbes) de 1968.

partie par des périodes de sécheresse.

lent du tourisme dû au ralentissement du flot des visiteurs nord-américains; enfin, des résultats décevants en agriculture (bananes, sucre et cacao) causés en

technologie de Kitwe, dans le Copperbelt, dont la construction aura coûté 10 millions de dollars; l'institut pourra recevoir plus de 3,000 étudiants zambiens et comprendra un pavillon pour les étudiantes. En plus des plans d'architecture et des services de surveillance évalués à \$500,000, le Canada fournit également le directeur, huit chefs de section et 17 autres professeurs. Treize autres Canadiens ont été envoyés comme conseillers à la Commission de la Zambie sur l'enseignement technique. Concernant le développement rural, on a recruté six économistes appelés à travailler au ministère du Développement rural, six autres travaillant au sein d'un groupe consultatif en économie rattaché au Cabinet du Président et 2 autres ailleurs.

Au Botswana, en 1970, le Gouvernement canadien a accordé un prêt de 20 millions de dollars pour l'achat d'équipements d'une centrale devant desservir l'industrie minière établie à Pkwe avec l'aide de la Banque Mondiale et d'autres pays donateurs par suite de la découverte de cuivre et de nickel à cet endroit. Le matériel comprend des générateurs thermiques et des lignes de transmission. Les recettes provenant de Pkwe et de la veine de diamant d'Orapa procureront aux 700,000 habitants du Botswana une certaine indépendance économique à l'égard de la Grande-Bretagne (qui fournit encore un appui budgétaire) et de l'Afrique du Sud. Entre-temps, l'aide technique accordée à l'Université du Botswana, du Lesotho et du Swaziland s'est accrue en portant le nombre des membres du personnel enseignant de 10 à 20 et le Canada a accordé également un million de dollars à l'expansion de l'Université qui ajoutera au premier campus de Roma, au Lesotho, ceux de Manzini, au Swaziland, et de Gaborone, capitale du Botswana.

Autres pays

Un prêt de \$650,000 accordé il y a quelques années permet d'envoyer maintenant du matériel scolaire au Sierra-Leone. Le Canada fournit à l'île Maurice du matériel de bibliothèque d'une valeur de \$30,000, un bibliothécaire et un conseiller.

En Ethiopie, où le programme d'assistance technique pour l'université est modeste, un levé géologique de la rivière Omo débutera en 1971.

Au Malawi, le programme d'aide s'est ralenti par suite du départ d'un certain nombre de Canadiens spécialistes des scieries et instructeurs en formation d'infirmiers. Cependant, en 1971-1972, on affectera une somme de \$1.6 million de dollars pour défrayer l'achat au Canada de quatre locomotives diesel électriques pour le réseau de chemins de fer du Malawi.

orientale qui gère des services utilisés conjointement par les trois Etats de la région, afin de fournir 35 locomotives diesel au réseau de chemin de fer commun. De leur côté, 7 experts canadiens travaillent à la Société des chemins de fer de la Communauté; 19 contrôleurs d'aérodrome forment des homologues est-africains et huit autres Canadiens travaillent à la Société réorganisée des Postes et Télécommunications (6 à Kampala et 2 à Nairobi) en s'occupant du matériel à micro-ondes et du réseau téléphonique. Enfin, une quatrième équipe a effectué des études sur le commerce avec le Marché commun pour la Banque de Développement de l'Afrique orientale.

Afrique australe

Mise à part la participation, en 1966, à l'envoi par avion de pétrole à la Zambie, envoi qui constituait une riposte d'urgence à la déclaration illégale d'indépendance de la Rhodésie, l'aide canadienne aux pays de l'Afrique australe membres du Commonwealth a été longue à prendre son essor. Cela s'explique du fait que ces Etats sont devenus indépendants quelques années après ceux de l'Afrique orientale et qu'on n'y a encore établi aucune mission canadienne qui pourrait administrer un programme d'aide important. En juin 1970, dans sa Déclaration de politique étrangère, le Gouvernement canadien déterminait comme prioritaire l'établissement d'une mission à Lusaka. Cependant, d'ici à ce que cela soit fait, le programme convenu entre l'ACDI et le Gouvernement de la Zambie et qui implique l'envoi d'environ 80 Canadiens dans ce pays, approche de la limite de ce qui peut être administré depuis Dar-es-Salaam.

L'aide accordée à la Zambie se concentre dans trois secteurs fondamentaux pour ce pays sans littoral, soucieux depuis 1965 de réduire sa dépendance à l'égard de son voisin méridional, la Rhodésie. Ce sont les chemins de fer que la Zambie a détachés d'une exploitation en commun avec la Rhodésie il y a environ quatre ans; la main-d'œuvre technique, qui est en grande demande par suite de la politique de participation de l'Etat à plusieurs entreprises et de l'émigration de travailleurs blancs vers l'Afrique du Sud et la Rhodésie, et le développement rural, secteur négligé dans un pays qui s'est principalement intéressé à l'exploitation minière.

En novembre 1970, le Canada a signé un accord relatif à un prêt qui défrayerait la moitié des dépenses (cinq millions de dollars) entraînées par un contrat d'une durée de cinq ans, en vertu duquel les chemins de fer nationaux du Canada (CN) doivent fournir des spécialistes pour des postes importants de gestion et d'exploitation des chemins de fer zambiens. Le CN fournira une équipe de 25 hommes pour le projet.

Dans le domaine de l'enseignement technique, la principale forme d'aide sera constituée par l'institut de

autres projets, on compte la fourniture de lignes et de 2 millions de dollars chacun ont été accordés pour ces projets. On compte également une étude de la production céréalière qui devrait servir de base à un système intégré d'entreposage, de manutention, de transport et de moulage du grain.

L'assistance technique s'est aussi grandement accrue: 68 enseignants et 66 conseillers ont été envoyés en Tanzanie, sous les auspices de l'ACDI en 1970-1971. Les deux tiers des enseignants étaient dans des écoles secondaires où ils enseignaient surtout les sciences ou l'anglais, langue que doivent mieux connaître les étudiants qui doivent accéder au niveau universitaire. Parmi les conseillers, on compte 23 économistes travaillant dans divers ministères et 11 ingénieurs routiers. Le programme d'aide n'a pas progressé à la même allure au Kenya. Cela vient de ce que ce pays a bénéficié de l'assistance de la plupart des institutions et pays donateurs. Le programme canadien en faveur du Kenya, presque entièrement consacré à l'aide technique, est mené par une équipe de la faculté de médecine de l'Université McGill, qui enseigne la pédiatrie et la médecine interne, ainsi que par un groupe de phyto-généticiens de l'Université du Manitoba qui s'efforcent de créer des variétés de blé résistant à la rouille. De son côté, une équipe d'économistes de l'Université de York a déjà à moitié achevé un travail de cinq ans visant à l'établissement d'un service de planification et d'évaluation des projets, dans le cadre des efforts que le Gouvernement du Kenya consacre à la coordination du travail de développement de ses divers ministères par l'entremise du ministère des Finances et de la Planification économique.

En Ouganda c'est aussi l'assistance technique qui retient particulièrement l'attention de l'ACDI, qui y envoie surtout des professeurs de sciences, du commerce et de mathématiques dans les écoles secondaires et les écoles normales. Dans les cadres d'un prêt d'un million de dollars et d'une subvention de \$200,000, le Canada a envoyé par avion, en 1970, 600 taures Holstein à ce pays afin de l'aider à améliorer son cheptel national; il a également fourni de l'équipement pour 30 centres de réfrigération du lait, des techniciens et deux salles de traite comme démarrage d'un vaste programme d'assistance au secteur laitier en expansion. Concomitamment, on a organisé le jumelage des sections de zootechnie de Makerere et de l'Université de la Saskatchewan afin de donner à celle de Makerere une plus grande expansion par l'addition d'enseignants canadiens, d'équipement, de locaux et l'octroi de bourses d'études supérieures au Canada et en Ouganda. On a également envoyé en Ouganda des conseillers en sylviculture, en pêche et en géologie.

Au début de 1971 le Canada a signé un prêt de 14 millions de dollars avec la Communauté de l'Afrique



Un professeur canadien donne un cours en plein air au Kenya

Afrique Orientale

La *Tanzanie* a terminé la mise en oeuvre de son premier Plan quinquennal au milieu de 1969, ayant alors réalisé les trois quarts de son programme d'investissements. Le nouveau Plan quinquennal vise à doubler le montant des investissements en le portant à 113 millions de dollars. Toutefois, selon l'esprit de la Déclaration d'Arusha, il fait appel dans une proportion beaucoup moins grande aux sources étrangères. Une attention particulière est apportée à la construction de routes, de chemins de fer et d'aéroports, car les moyens de communications sont toujours insuffisants dans ce vaste pays de 13 millions d'habitants. On consacre autant d'efforts vigoureux au développement rural qu'à l'industrialisation et l'expérience de socialisme des villages "ujumaa" se poursuit énergiquement. L'aide canadienne accordée à la *Tanzanie* s'est rapidement accrue à mesure que se manifestait la capacité

d'utilisation du pays. Les déboursés sont passés de 2,2 millions de dollars en 1969-1970 à 3,1 millions en 1970-1971 et l'allocation de crédits pour 1971-1972 a été établie à 9,7 millions. L'aide a surtout été apportée à des projets concernant la transmission de l'énergie, les communications, les ressources renouvelables (forêts, agriculture, pêche) et la planification économique. Le deuxième levé aérien cartographique, portant cette fois sur 35,000 milles carrés dans le sud de la *Tanzanie*, a été presque achevé en 1970-1971 et le troisième de ces levés, essentiels à l'aménagement des routes, des parcs naturels de gibier et d'autres secteurs de développement, a débuté dans les régions du centre et de l'ouest. Les travaux de la route Mwanza-Arusha reliant les champs de coton du nord-ouest au chemin de fer qui, d'Arusha, dessert les ports de Tanga et de Mombasa, sont actuellement en cours, grâce à une aide économique canadienne de \$1,350,000 pour une étude de rentabilité suivie de plans d'ingénierie. Parmi les

espérer à la fois une récolte exceptionnelle et de bons prix. Mais le plus grave problème du pays demeure une dette extérieure de quelque 450 millions de dollars. Un nouveau calendrier des remboursements adopté en juin 1970 prévoyait encore des versements extrêmement lourds de \$58 millions par an. Le Ghana espère que des progrès économiques impressionnants avant les lourdes échéances du milieu de 1972, lui permettront de plaider auprès de la Grande-Bretagne et de ses autres créanciers en vue d'obtenir des conditions de remboursement plus faciles.

Au cours des deux dernières années l'aide canadienne au Ghana a été plus importante que celle accordée à n'importe lequel des autres pays de l'Afrique du Commonwealth. Les déboursés se chiffraient à 4,4 millions de dollars en 1969-1970 et se sont élevés à 7 millions en 1970-1971. Les secteurs où l'aide a surtout été apportée sont l'énergie, les ressources naturelles et l'éducation. Dans le cadre d'un plan de 8,5 millions de dollars, présentement en cours, le Canada fournit les lignes pour la transmission de l'électricité produite à la centrale de l'Akosombo jusqu'au Togo et au Dahomey. Il s'agit là du premier projet de coopération entre Etats africains francophones et anglophones. La ligne devrait être terminée en août 1972. Le Canada fournit aussi des transformateurs à la Volta River Authority (Administration de la Volta). Dans le domaine des ressources naturelles, l'assistance varie des études forestières aux relevés géophysiques et à divers aspects de la recherche agricole.

Dans le domaine de l'éducation on tente de rationaliser l'aide en diminuant le nombre de professeurs aux écoles secondaires de formation générale pour donner la priorité à d'autres secteurs. De 55 professeurs (y compris 12 dans les écoles secondaires) sous contrat avec l'ACDI, au Ghana, en 1970-71, le nombre passera à 37; ceux-ci enseigneront dans les écoles normales, les collèges d'enseignement technique et les universités. Le jumelage avec des maisons d'enseignement canadiennes permet des plans intégrés d'échanges: des professeurs canadiens se rendent travailler au Ghana et des stagiaires ghanéens viennent parfaire leur formation au Canada. Dans le cadre de ces jumelages, l'université de Western Ontario participe à un programme de formation et de recherches en économie, l'université de Guelph à l'enseignement et à la recherche agricoles et Hayleybury à un programme conjoint avec la *Tarkwa School of Mines* (Ecole des mines de Tarkwa).

En ce qui concerne la balance des paiements, on tente de pallier aux difficultés du pays en fournissant pour 3 millions de dollars de blé par an. On a aussi institué en 1970-1971 un programme d'aide d'un million de dollars qui permettra au Ghana d'acheter au Canada des biens d'équipement et des fournitures grâce à un prêt à conditions faciles.

début de 1972 et le Canada s'est engagé à fournir des professeurs pour les premières années.

Le programme de coopération en éducation est orienté, de façon générale, vers l'enseignement des sciences appliquées et de la technologie au niveau universitaire, et l'on cherche à développer la formation technique et professionnelle. Au cours des deux années à l'étude, plusieurs professeurs de l'ACDI occupaient encore des postes comme enseignants dans les écoles secondaires ou comme professeurs dans des écoles normales, ce qui enlevait à cette aide une partie de la concentration et de la coordination souhaitée.

Une aide importante a également été apportée en 1970, à la fin de la guerre, sous forme d'expédition de secours d'urgence. L'envoi comprenait notamment quatre unités hospitalières complètes pouvant être installées dans des immunités publiques (des écoles vacantes, par exemple), dix cuisines de campagne et 20,000 couvertures. Le gouvernement canadien a également versé des contributions en espèces par l'intermédiaire de plusieurs agences et a envoyé du lait en poudre, du poisson et du sel pour la population des régions dévastées par la guerre. Quarante camions ont aussi été donnés au Nigeria. La valeur totale des secours canadiens se chiffrait à environ \$4,250,000 au début de 1970.

Ghana

La mise en oeuvre du Plan de développement biennal de 1967 à 1969 a marqué la relance économique du Ghana, faisant suite au ralentissement qui s'était manifesté durant les années précédentes. A la fin de 1969, le taux de croissance annuel du Ghana atteignait plus de 4 p. 100, et on avait créé, en deux ans, 45,000 nouveaux emplois. Le gouvernement du Dr Busia poursuivait activement une politique d'expansion économique, spécialement dans le domaine de l'agriculture, où il encourage la production du maïs et du riz pour équilibrer la production dominante de cacao. L'importation économique de l'industrie forestière continue de croître. On a commencé, en outre, des négociations en vue de créer une industrie de la bauxite, totalement indépendante. On a permis de tirer parti du potentiel hydro-électrique de l'Akosombo et des ressources minérales du sous-sol ghanéen. On espère aussi découvrir des nappes de pétrole au large des côtes.

Les quelques 8,600,000 habitants du Ghana doivent pourtant affronter des problèmes urgents. Il faut améliorer radicalement les méthodes de culture si l'on veut réussir à diminuer les importations de vivres qui s'élèvent actuellement presque au cinquième du total des importations. Le prix de cacao, qui compte encore pour la moitié des revenus en devises étrangères, s'était élevé en 1969, mais a diminué en 1970. La prédominance ghanéenne sur le marché mondial du cacao est cause d'une baisse des prix lors des années très productives; par conséquent, le Ghana ne peut jamais

Afrique du Commonwealth

L'importance dominante que le programme d'aide canadien avait donnée à l'instruction et à l'assistance technique dans les pays de l'Afrique du Commonwealth, depuis le début des années soixante, est maintenant équilibrée par l'aide apportée aux projets d'équipement. Plus de deux cents éducateurs canadiens travaillent encore dans ces pays, mais l'accent est mis de plus en plus sur les domaines de l'énergie électrique, des transports, des télécommunications, de l'agriculture et de l'aide à la planification économique. Le quart des conseillers sous contrat avec l'ACDI en janvier 1971 travaillaient en Afrique orientale. Pour des raisons historiques le programme canadien aux pays africains du Commonwealth s'était concentré pendant plusieurs années au Ghana et au Nigeria. Il est maintenant solidement implanté dans toute l'Afrique orientale de même qu'en Zambie et au Botswana.

Avec la fin de la guerre civile, en janvier 1970, le Nigeria est apparu à tous comme le géant éventuel des Etats africains. La croissance accélérée de la production pétrolière est un premier facteur confirmant ces prévisions. En 1970, cette production a triplé par rapport au niveau d'avant-guerre et place d'embée le Nigeria au nombre des dix grands producteurs mondiaux. La diversité des récoltes, l'étendue de l'infrastructure industrielle et le potentiel d'une population de soixante-cinq millions d'habitants sont d'autres éléments garants d'un avenir prometteur.

Cependant le boom de l'après-guerre n'a pas été sans éléments négatifs. Une forte inflation et le mauvais temps lui-même ont contribué à réduire de moitié les récoltes d'arachides destinées à l'exportation, en 1970, les cultivateurs ayant préféré d'autres sortes de cultures pour les marchés locaux. Les effectifs de l'armée régulière, que le gouvernement fédéral a hésité à démobili- ser, s'élevaient à plus de 200,000 soldats et grevaient lourdement le budget. En retour, les soldes dépensées dans l'Etat de l'Est Central ont contribué à reléver l'économie du peuple ibo. Le plan quinquennal de développement de 4,3 milliards de dollars annoncé à la fin de 1970 établissait les priorités suivantes: développement de l'agriculture, création de nouvelles industries et de nouveaux emplois et reconstruction des réseaux de transports. On n'a pas attaché la même

importance aux autres éléments de l'infrastructure et aux services sociaux. La recherche d'emplois appropriés pour les 500,000 finissants et diplômés universitaires qui, chaque année, viennent grossir les rangs des travailleurs demeure un grand problème.

L'aide canadienne au Nigeria s'est surtout concentrée dans quatre grands domaines: énergie électrique, télécommunications, transports et éducation. Dans le premier de ces secteurs, une équipe composée de 16 ingénieurs de l'Hydro-Ontario envoyée au Nigeria pour cinq ans, a terminé en 1971 sa participation à la mise en service du barrage Kainji, situé à 300 milles au nord de Lagos, et à la formation de personnel au siège de la *Niger Dams Authority* (Administration des barrages du Niger) à Lagos. En février 1971, un autre groupe d'experts-conseils a commencé l'étude d'une fusion possible entre la *Niger Dams Authority* et la *Electricity Corporation of Nigeria* (Commission hydro-électrique du Nigeria), les deux sociétés hydro-électriques les plus importantes du pays; enfin un troisième groupe vient de terminer une étude consacrée à l'électrification rurale.

Une ligne de crédit de 10 millions de dollars ouverte en 1968 pour la fourniture de matériel pour les télécommunications a permis, en 1971, l'achèvement de deux projets: le premier, au coût de \$1,6 million, comportait le plan d'une centrale automatique à Lagos, la fourniture de matériel pour cette centrale de 10,000 lignes et la formation de techniciens nigériens au Canada; le second comprenait la fourniture et le montage de 24 installations de communication téléphoniques reliées au central de Lagos, projet d'une valeur de 8 millions de dollars.

Dans le domaine des transports, le Canada a pris deux mesures importantes pour aider à la réorganisation du réseau ferroviaire nigérian qui fonctionnait à perte depuis plusieurs années. Premièrement, grâce à un prêt de 20 millions de dollars, le Nigeria a pu se procurer 54 locomotives diesel pour remplacer ses locomotives à vapeur devenues désuètes. Le contrat d'achat entre le Nigeria et la *MLW-Worthington* de Montréal a été signé au début de l'année 1971. Cette mesure a été suivie de l'envoi de 12 experts-conseils chargés d'étudier les opérations, l'entretien et la gestion du service des chemins de fer. On s'attend que l'étude, commencée en décembre 1970, sera terminée en un an environ.

C'est encore l'éducation néanmoins, qui a occupé le plus de personnel canadien. En 1969-1970 il y avait au Nigeria 51 professeurs sous contrat avec l'ACDI et en 1970-1971 le nombre est passé à 68. Un projet en 1970 prévoyait l'exécution des plans et la construction d'une école secondaire technique à Benin, dans l'Etat du Centre-ouest. L'école devrait être terminée au

porté à \$6,500,000 qui couvrira la moitié du coût de réalisation du projet; celui-ci comprend la fourniture de lignes de transmission d'une longueur de 600 milles qui alimenteront en électricité au moins une centaine de petites villes et villages. Le Canada aide également à construire et à meubler la Bibliothèque nationale de Côte-d'Ivoire, située à Abidjan.

Une entreprise de prospection géophysique aéroportée de \$2.5 millions, couvrant les deux tiers du territoire ivoirien, a été approuvée par le Canada. En outre, des conseillers et du matériel d'imprimerie sont envoyés pour la réalisation d'un projet de télévision éducative d'une durée de quatre années et pour lequel le Canada fournit un montant de \$1.7 million. L'ACDI fournit également de l'assistance technique à Motoragri, une agence gouvernementale qui forme des techniciens pour l'utilisation du matériel lourd agricole.

Au Maroc, les levés aériens de 2,550 milles carrés de terres arables devant ouvrir la voie à des programmes d'irrigation, de contrôle des inondations, de gestion améliorée des sols et de redistribution des terres, commencés en 1970-1971, dureront quatre ans. Remontant aussi à 1970-1971, un autre projet agricole à grande échelle concerne le développement économique et rural du Rif occidental connu sous le nom de projet DERR-O-Tétouan. La mise en oeuvre de ce projet, qui bénéficie d'une participation du Québec, a commencé en septembre 1970. Huit spécialistes travaillent actuellement au développement intégré de trois zones d'intervention choisies dans la province de Tétouan.

Au cours de 1969, des prêts de 3 millions de dollars et de \$2,800,000 ont été signés entre le Canada et le Dahomey et le Canada et le Togo respectivement, pour la construction de lignes de transmission qui transporteront dans ces pays l'énergie hydro-électrique produite par le barrage d'Akosombo, sur la rivière Volta, au Ghana.

Au Rwanda, l'aide du Canada à l'Université Nationale a été augmentée de \$750,000 en 1969-1970 à \$800,000 en 1970-1971. Une contribution spéciale de \$500,000 a également été faite à l'université, en 1970-1971, pour lui permettre de se construire de nouveaux locaux pour loger ses étudiants et son personnel enseignant.

de l'ensemble du programme prendra 5 ans et coûtera 5 millions de dollars en prêts et en subventions.

Niger

Bien que la superficie du Niger soit considérablement plus grande que celle de son voisin, le Nigeria, 90 p. 100 de son territoire est désertique et il n'existe aucun grand centre où se concentre une partie de sa population de 4 millions d'habitants. Une expansion industrielle s'est produite au cours des dix années qui ont suivi l'indépendance, mais les marchés intérieurs de consommation sont relativement restreints. Les deux tiers des recettes à l'exportation du Niger proviennent des arachides, ainsi que du coton qui est le deuxième en importance de ses produits agricoles. Les mesures prises pour améliorer le cheptel ouvriront peut-être de nouvelles perspectives de développement économique à une grande partie de la population. En plus d'améliorer l'agriculture et l'élevage, le gouvernement accorde la priorité à l'amélioration des moyens de transport et de communication, ainsi que des services sociaux et notamment de l'éducation, car le taux de scolarisation des enfants ne dépasse pas 12 p. 100 à l'heure actuelle.

De nombreux projets que le Canada pourra financer sont à un stade avancé de planification, car la participation du Canada au développement de cet Etat sans littoral s'est accrue de façon considérable à la suite de la visite au Canada du Président Diori en 1969 et grâce à la présence, au sein du cabinet personnel du Président Diori, d'un expert-conseil en matière de développement. Le plus important projet entrepris jusqu'ici est la construction de la Route de l'Unité et de l'Amitié canadienne, longue de 265 milles, qui relie la partie sud-est du pays, en bordure du Lac Tchad, aux régions de plus forte densité démographique de l'ouest en passant par Gouré. A l'heure actuelle, les voies de communication de cette région n'existent que vers le sud, vers le Nigeria. Le Canada a accordé, en décembre 1970, un prêt de 13.2 millions de dollars pour financer ce projet.

Au cours d'une deuxième visite du Président Diori au Canada, en juin 1971, d'autres projets ont été avancés. Ceux-ci portaient notamment sur l'assistance technique et le matériel nécessaire pour aménager le fleuve Niger en voie navigable en aval de Niamey, la transmission de l'énergie hydro-électrique produite au Nigeria, la fourniture de matériel scolaire et de médicaments, ainsi que l'envoi de matériel et d'un expert en matière de protection des cultures.

Autres pays

En Côte-d'Ivoire un plan qui, à l'origine, prévoyait l'électrification rurale de la partie nord d'Abidjan, s'est transformé en un projet beaucoup plus vaste qui rayonne à partir du barrage de Kossou. En mai 1970, le Canada a signé un contrat de prêt de \$4,350,000

solution des problèmes des transports, de l'entrepôtage des grains et de divers autres problèmes urbains d'Alger, la métropole, dont la population se chiffre à près d'un million d'habitants.

République démocratique du Congo

Depuis les premiers temps troubles de son indépendance, au cours des années 1960, la République démocratique du Congo a opéré un redressement impressionnant. Des conditions de stabilité et l'ampleur de la production du cuivre, qui entre pour deux tiers dans les revenus d'exportation du pays, ont été les facteurs les plus importants de ce redressement. Divers autres signes de bon augure, soit des prix stables, une monnaie saine, une dette publique qui n'est pas plus élevée qu'avant l'indépendance, ont valu à ce pays non seulement des compléments lors de réunions internationales mais également l'attention des investisseurs qui s'intéressent au développement de l'énorme potentiel de ressources naturelles du Congo-Kinshasa. Toutefois, la rapidité de l'urbanisation cause de nombreux problèmes de même que l'état du réseau de transports du pays. L'aide étrangère, qui entrerait dans le pays à raison de quelque 80 millions de dollars par an, a accusé une légère diminution récemment. Mais, dans l'ensemble, le pays et ses 18 millions d'habitants ont non seulement des besoins considérables mais également des perspectives encourageantes de poursivre leur progrès social et économique.

L'assistance canadienne a compris une contribution annuelle de \$500,000 au Fonds spécial des Nations unies pour le Congo; le Canada a été l'un des principaux souscripteurs à ce fonds, qui est actuellement en voie de liquidation. Des expéditions de papier servent à l'impression de manuels scolaires ont commencé en 1967 et, en 1969, le Canada a décidé de fournir 700 tonnes de papier par an pendant les trois années suivantes à un coût total de \$810,000. L'aide du Canada a permis, en outre, d'envoyer quelques enseignants du secondaire et des professeurs pour la formation d'infirmiers à l'Université Lovanium, et de fournir aux Congolais un certain nombre de bourses d'études au Canada.

Un accord conclu en 1971 pour la réalisation d'un important projet forestier a permis d'étendre la portée du programme canadien de coopération avec le Congo et d'en préciser les objectifs. Ce projet comprend la création d'un département de sylviculture à Lovanium grâce à un accord de jumelage avec l'Université Laval, l'établissement d'une école de techniques forestières à Bengamisa (près de Kisangani), l'envoi au ministère de l'Agriculture de trois conseillers qui seront chargés de créer un groupe administratif de supervision des affaires forestières, et l'exécution d'un projet d'inventaire forestier qui couvre environ 40,000 kilomètres carrés dans la cuvette centrale du pays. La réalisation

Le taux de croissance annuel du Cameroun a été en moyenne de 6,9 p. 100 de 1965 à 1970. Bien qu'étant toujours un pays fondamentalement agricole, qui dépend du café et du cacao pour la moitié de ses revenus d'exportation, le Cameroun a vu son secteur industriel prendre une importance impressionnante. Le pays connaît en même temps une urbanisation rapide, dont de vastes forêts, compte sur le développement de son réseau routier et ferroviaire ainsi que sur celui de ses installations portuaires pour en tirer profit. C'est un pays bilingue qui recherche l'harmonisation des besoins de ses régions francophones et anglophones en matière de développement.

La plus grande partie du programme canadien, pour lequel 5,5 millions de dollars environ ont été déboursés au cours de ces deux années, porte sur la coopération en éducation. A la suite d'une visite effectuée au Cameroun en 1970 par une mission spéciale de planification de l'ACDI, le programme évolue de façon plus nette vers l'enseignement technique et l'industrie forestière. Plus de \$3 millions ont été consacrés à la construction et à la dotation en personnel d'une école secondaire bilingue située à Bonabéri, près de Douala, qui permettra de donner une importance considérable à l'enseignement technique; il y avait en tout 81 enseignants canadiens au Cameroun en 1970-1971.

Conformément à la ligne de conduite générale actuelle de l'ACDI, qui est de toujours aider la partie la moins

Cameroun

de professeurs canadiens feront partie du personnel enseignant à partir de septembre de la même année. Parmi les 85 professeurs canadiens envoyés au Sénégal on en trouve un certain nombre au Lycée Blaise-Diagne, de Dakar. Une subvention de \$1,137,000 a perçue la construction d'un Prytanée National, colège et résidences pouvant recevoir 350 élèves, a commencé en 1970-1971 et son coût total, reporté sur quatre années, sera de 7,1 millions de dollars.

Un autre des projets approuvés par la mission Chevier, mais qui a été révisé depuis, concernait la construction d'un pavillon pour tuberculeux qui aurait ajouté une certaine de lits à l'hôpital de Dakar-Fann. En accord avec la nouvelle orientation de l'aide canadienne qui tend à répartir le plus possible les avantages de la coopération au sein de toute la population, le projet remanié met l'accent sur les services externes, ce qui laisse un pavillon de dix lits seulement pour les tuberculeux hospitalisés.

Un des nouveaux projets approuvés en 1971 prévoit un prêt de développement de \$1,000,000 pour la rénovation et la construction d'installations frigorifiques pour la conservation des produits alimentaires.

Algérie

Grâce à sa production pétrolière, l'Algérie a réussi à s'assurer un taux de croissance impressionnant au cours des cinq dernières années tout en poussant son industrialisation et sa réforme agraire.

Jusqu'à présent le programme canadien s'est borné à l'envoi d'enseignants, à la formation professionnelle d'Algériens au Canada et à l'achèvement de plusieurs études préliminaires de projets. Une large part des déboursés actuels, qui se montent à \$3,900,000 et \$4,000,000 pour ces deux dernières années, ont été absorbés par les livraisons de blé. Deux projets déjà en cours de réalisation concernent la prévention des incendies de forêts et la fourniture de matériel de réfrigération pour un établissement de traitement des crevettes situé à El Kala, près de la frontière tunisienne. Quelques études d'ingénierie et de rentabilité ont été effectuées, dont, par exemple, une étude minéralogique entreprise par des experts de l'Ecole Polytechnique de Montréal dans les montagnes du Hoggar, situées dans l'extrême sud du pays.

A la suite d'une visite qu'a effectuée à Ottawa une mission économique algérienne à la fin de 1970, plusieurs propositions d'assistance de grande envergure ont été soumises à une étude approfondie. Elles concernent, entre autres choses, une coopération technique dans le secteur de l'aviation civile et de l'enseignement technique, ainsi qu'une aide à apporter à la

favorisée de la population, une subvention de \$1,2 million a été accordée pour la construction d'un centre de formation en hygiène publique au Centre des sciences médicales de l'Université de Yaoundé. Entre-temps, un important programme de santé publique a démarré en 1970-1971, dans le cadre duquel 5 médecins se répartiront l'administration d'une campagne de lutte contre la typhoïde, la lèpre et la variole dans quatre régions occidentales du Cameroun et mettront sur pied un système d'enseignement de l'hygiène. La contribution du Canada à ce programme quinquennal sera de \$920,000.

Une vaste entreprise de prospection aéroportée d'un tiers du territoire camerounais en est rendue à sa seconde phase, celle de l'interprétation géologique des photographies. Cette entreprise, d'un coût total de \$1,5 million, sera probablement achevée en 1972.

Grâce à une subvention de \$540,000, on travaille actuellement à la construction d'un réseau d'adduction et de distribution d'eau pour les 100,000 habitants de Kumbo. Ces travaux doivent être complétés au printemps de 1972. Le pont d'Akonolinga, qui enjambe la rivière Nyong à l'est de Yaoundé et dont la construction s'est terminée en juin 1971, a ouvert plus efficacement des débouchés sur la côte à ces terres du sud central du Cameroun qui produisent beaucoup de cacao.



Afrique francophone

Le programme d'aide à l'Afrique francophone, qui a démarré sur une modeste échelle en 1961, a pris une expansion rapide au cours des deux années sur lesquelles porte ce rapport. Les allocations pour cette région sont passées de 12 millions de dollars en 1967-1968 à plus de 32 millions de dollars en 1969-1970 et à 47 millions de dollars en 1970-1971. (A ce dernier chiffre a été ajouté un montant spécial de 17 millions de dollars devant couvrir des projets en Tunisie et au Niger.) Pour l'année 1971-1972, les allocations globales pour l'Afrique francophone ont été portées à plus de 50 millions de dollars.

Les subventions accordées dans le cadre de ce programme ont été rapidement utilisées, car pour la majeure partie, elles ont servi à fournir une assistance technique. Près de la moitié des 850 enseignants coopérant à l'étranger sous contrat de l'ACDI en janvier 1971 travaillaient ou enseignaient dans cette région et il en était de même du quart des conseillers de l'ACDI. Par contre, les sommes que l'on avait réservées à l'aide sous forme de prêts ont été moins rapidement utilisées car elles servent à réaliser des projets d'assistance économique qui exigent une planification plus détaillée et une mise en œuvre qui peut s'étendre sur quatre années.

Le programme pour l'Afrique francophone a pris un nouvel essor à la suite de la visite qu'a effectuée au début de 1968 la mission dirigée par M. Lionel Chevrier dans sept Etats africains. Plusieurs projets agréés par la mission Chevrier en sont aujourd'hui à un stade avancé de mise en œuvre; d'autres ont été redéfinis et révisés de manière à répondre à l'évolution des besoins des gouvernements concernés; une "seconde génération" de projets est d'ailleurs à l'étude pour ces Etats et quelques autres de l'Afrique francophone.

Tunisie

La Tunisie a dû faire face à des inondations catastrophiques à l'automne de 1969. Ce désastre naturel et une réorientation du développement agricole ont contribué à ralentir momentanément les progrès de l'agriculture, secteur économique qui emploie plus de la moitié de la population. Ce secteur, cependant, paraît avoir retrouvé son élan et le pays espère atteindre bientôt un taux de croissance annuel de 5 p. 100 dans le domaine de la production agricole. Les revenus de l'exploitation minière accusent des fluctuations, mais le tourisme, pour lequel les investissements privés sont loin de manquer, s'est acquis une importance qui dépasse toutes les espérances. Dans l'ensemble, et sans doute grâce à l'importance appréciable de l'aide au développement que la Tunisie s'est attirée proportionnellement au nombre de ses habitants (5 millions),

Sénégal

L'économie du Sénégal, et par là l'ensemble de son développement, est tributaire de la récolte des arachides qui, pendant des années, a fourni au pays de la moitié de ses revenus d'exportation. La suppression progressive du tarif préférentiel spécial décrétée par la Convention de Yaoundé et dont bénéficiait cette culture nécessitera une diversification de l'économie du pays. Il se peut que la production du coton vienne bientôt raffermir l'économie et il en est de même du tourisme. Mais la montée des prix et l'augmentation de la population ont ralenti au cours des années 1960, le rythme de la croissance économique pour les 3,800,000 habitants du Sénégal.

Le pays semble avoir de bonnes chances de progresser régulièrement. Au cours des deux années qui font l'objet du rapport, le Canada a accordé à la Tunisie, une aide considérable dont les déboursés effectifs ont été de \$7.2 et \$5.4 millions respectivement. L'aide relative aux produits de base, sous la forme d'engrais et de canalisations d'irrigation, a permis au pays de redresser sa balance des paiements. Après les inondations de 1969, le Canada a également envoyé au pays de l'aide alimentaire, des tentes et des médicaments. Cependant, la plus grande partie du programme canadien d'assistance s'est concentrée sur la coopération technique: il y avait dans le pays, en 1970-1971, 44 professeurs (dont 16 universitaires) et 74 experts, dont 60 travaillaient à l'Institut pédiatrique de Tunis. Les Tunisiens doivent, selon les plans, prendre cet hôpital complètement en charge d'ici 1973-1974.

D'autres projets ont été entrepris, depuis la construction de lignes à haute tension jusqu'à la réparation de matériel agricole. Cependant, l'engagement aux possibilités les plus larges que le Canada ait pris à l'endroit de ce pays a été annoncé au début de 1971, au moment où un accord a été conclu pour l'étude de tous les moyens possibles de favoriser le développement économique et social de la province de Kaïrouan, région au sol appauvri située à l'intérieur des terres, près de Soussse. Au premier stade, l'aide que le Canada apporte à cette région couvre aussi bien les études agricoles que le planning familial. C'est une des premières entreprises de développement d'une région grâce à un plan intégré qu'assume l'ACDI.

Jusqu'en 1970-1971, l'aide canadienne a porté principalement sur la mise en œuvre des projets approuvés par la mission Chevrier au début de 1968, et le cadre d'une "seconde génération" de projets d'aide est en voie de mise au point. Quatre Collèges d'enseignement général construits grâce à des capitaux fournis par l'aide canadienne dans les villes de Louga, Pikine, Tivaouane et Bignona, ont été terminés en 1971; une vingtaine

Népal, et deux autres doivent être livrés sous peu à l'Afghanistan.

Le programme d'assistance technique à Singapour qui, depuis 1965, a permis l'octroi de bourses d'études de stages de formation technique à 300 habitants de l'île et l'envoi de 50 conseillers canadiens, diminue en importance car ce pays est en voie de devenir l'un des Etats les plus riches et les plus développés de l'Asie. Cependant, en 1970, le Canada rémunérerait un économiste-conseil chargé d'étudier la situation des moyens de transport et cinq autres Canadiens travaillaient à l'Institut de formation professionnelle de Bukit-Merah. Des élèves officiers du commandement maritime faisaient leur entraînement au Canada. Pour ce qui est des Philippines, le Canada a offert la possibilité à 20 ressortissants de ce pays de venir ici poursuivre leur formation, surtout dans le domaine médical.

l'Indonésie. Ces projets exigeraient très probablement une aide économique importante de la part du Canada.

Autres pays

Le Canada a donné pour 7 millions de dollars de bête à la Turquie à la suite de la sécheresse intense de 1970. De plus, on étudie les possibilités de mettre en oeuvre de nouveaux projets pour utiliser pendant le présent plan quinquennal un prêt au développement de \$5 millions. Il existe aussi un engagement encore en vigueur relatif à une subvention de 4,2 millions de dollars autorisée en 1967 et qui a aidé à la construction d'une usine de matériel téléphonique. La Société pour l'expansion des exportations a procédé à l'entente principale de financement d'une valeur de 20,4 millions de dollars portant sur la fourniture de matériaux canadiens; l'usine peut maintenant contribuer à l'expansion du système de télécommunications de la Turquie en permettant la mise en place de 700,000 nouvelles lignes téléphoniques.

Pour ce qui est du Vietnam du Sud, le programme canadien d'assistance a continué de mettre l'accent sur l'aide médicale et sociale. L'aide alimentaire de 1,2 million de dollars a été donnée sous forme de poudre de lait et de poisson en conserve et le Canada a continué de fournir du personnel au centre de rééducation physique de Qui-Nhon et à la clinique antituberculeuse de Quang-Ngai. Le problème causé par des difficultés de rapatriement des étudiants vietnamiens après leur formation au Canada a obligé les autorités à ne plus offrir à des ressortissants de ce pays de nouvelles bourses d'études au Canada pour 1971-1972. Au début de 1971, 49 Vietnamiens bénéficiaient au Canada de bourses de l'ACDI.

En Thaïlande, le Canada continue à aider l'Université de Khon-Kaen en mettant à sa disposition 10 bourses d'études dans cet établissement de même qu'il aide au développement d'écoles polyvalentes; en outre, plus de 90 Thaïlandais étudiaient au Canada en 1970. Les prêts accordés à la Thaïlande n'ont pas été employés aussi vite qu'on l'eût espéré; le projet d'un plan directeur pour la création d'un nouvel aéroport à Bangkok pourrait bien être remplacé par une aide en vue de l'exploitation des ressources naturelles dans le nord du pays.

Pour ce qui est du Laos et du Cambodge, l'aide du Canada a consisté presque exclusivement en stages d'études ou de formation technique au Canada — quelque 60 bourses ont été mises à la disposition de ces pays en 1970. La Birmanie a aussi envoyé 25 étudiants et stagiaires s'intéressant principalement aux domaines de la santé publique, de la sylviculture et de la géologie; le Canada travaille également à la réalisation d'un projet de \$340,000 qui consiste en la construction d'un atelier pour l'entretien de matériel de sylviculture. On a récemment livré deux avions "Twin Otter" qui doivent servir dans les régions montagneuses de l'intérieur du

L'économie de la Malaysia a continué à se développer vigoureusement au cours de l'année 1970-1971, même si une expansion moins soutenue des exportations s'est traduite par un certain fléchissement par rapport à la croissance économique rapide enregistrée en 1969. Au cours de l'année 1970, la demande moins importante de caoutchouc de la part de la Chine et des États-Unis a été partiellement contrebalancée par les revenus croissants provenant de l'exportation de l'huile de palmier. D'autres fluctuations dans les prix et les exportations de l'étain ont renforcé l'intention qu'a le gouvernement de concentrer ses efforts sur une politique générale de stimulation de la production de produits nationaux pour la consommation intérieure. La production manufacturière, qui a connu une expansion soutenue mais plutôt lente au cours des années 60, a augmenté d'environ 13 p. 100 en 1970. Le gouvernement a aussi considérablement augmenté ses dépenses pour le développement.

L'assistance technique, avec 1,2 million de dollars en subventions affectées à sa mise en oeuvre, a constitué le principal apport de la coopération canadienne en 1970-1971. Plus de la moitié de ce montant est consacrée à la formation d'étudiants de ce pays au Canada — il y en avait 136 ici en février 1971 — dans des domaines comme l'industrie de la pêche, le génie, l'agriculture et les sciences médicales. Plusieurs d'entre eux étudiaient au niveau préuniversitaire. La nomination de conseillers canadiens à des postes clés au Conseil national de l'énergie, à la Direction du trésor et à la Société de radio-diffusion de la Malaysia a donné des résultats particulièrement heureux. Les professeurs canadiens sont employés davantage pour l'enseignement des métiers plutôt que pour l'enseignement général, par leur affectation à une scierie-école spécialisée dans la formation aux métiers du bois, à Sarawak, et à une autre où sont formés des professeurs d'enseignerment technique, à Kuala-Lumpur.

On n'a pas encore employé tous les crédits destinés à l'aide économique car le Canada n'arrive pas facilement à trouver, dans la liste des grandes priorités, des projets qui répondent aux possibilités du Canada. Cependant, une étude portant sur les richesses naturelles et sur les forêts de Sarawak ouvre à l'assistance canadienne de nouvelles perspectives. La Malaysia étant soucieuse de la conservation de ses forêts, le Canada a consenti un prêt de 2,8 millions de dollars pour la réalisation du projet de développement régional de Pahang-Tenggara. Pour ce qui est du projet hydro-électrique de Temenggor, une étude technique est en cours et des prêts se chiffrant à 3,5 millions de dollars pour trois ans couvriront les frais d'élaboration des plans et d'ingénierie. Le Canada a informé la Malaysia que d'autres fonds se chiffrant jusqu'à 50 millions de

Indonésie

dollars seraient disponibles pour les travaux de construction impliqués dans la réalisation de ce vaste projet.

Au cours des cinq dernières années, le gouvernement de l'Indonésie a fait d'importants efforts pour échapper à l'inflation endémique, au chômage étendu et à la stagnation économique générale. Au cours de la période 1970-1971, les investissements, la production et les exportations ont tous connu une croissance marquée. Même si l'Indonésie est maintenant de mieux en mieux en mesure de financer un programme de développement important à partir de ses propres ressources, elle demeure toujours l'un des plus pauvres pays d'Asie avec un revenu annuel de \$85 par tête pour ses 120 millions d'habitants. C'est pourquoi l'Indonésie cherche à obtenir une assistance extérieure de l'ordre de 640 millions de dollars pour 1971-1972. L'un des principaux objectifs du développement de l'Indonésie est qu'elle puisse se suffire à elle-même dans le domaine de la production alimentaire d'ici 1973-1974, et ce principalement en augmentant le rendement de la production du riz. Quelques-uns des principaux problèmes sont : une augmentation de la population de 2,5 p. 100 par année, une fonction publique qui a besoin d'être modernisée et un système de transports et de communications qu'il faudrait bientôt améliorer.

A la suite de la Déclaration de politique étrangère canadienne de 1970, l'Indonésie est devenue l'un des principaux bénéficiaires de l'aide bilatérale et l'allié le plus proche du Canada. Le Canada est en même temps devenu membre du groupe consultatif des pays donateurs — le Groupe intergouvernemental pour l'Indonésie.

En 1970-1971, l'engagement de 5,75 millions de dollars couvrait une aide alimentaire de 3 millions de dollars et un prêt de 2 millions, le reste étant composé principalement de subventions à la coopération technique. Le premier ministre du Canada, lors d'une visite en Indonésie au début de l'année 1971, a signé un mémoire d'entente engageant le Canada à faire un prêt de 4 millions à ce pays pour lui permettre de se procurer des produits de base industriels canadiens. Des études sont en cours dans le domaine de l'aviation civile et des communications aériennes; un relevé préalable du terrain où des ponts et des routes pourraient donner à l'île Sulawesi accès à une riche région agricole, a connu comme suite, en 1971, la préparation des études et des plans d'exécution du projet. Deux études préliminaires des richesses forestières indonésiennes devraient aboutir à des projets d'expansion et d'exploitation des plantations de pins et d'agathis dans le centre de Java, et contribueront à la mise en place d'un réseau de fabriques de pâtes et papier à travers



Pakistan

Dans son Quatrième Plan quinquennal, qui est entré en vigueur en juillet 1970, le Gouvernement a prévu une très forte hausse des dépenses de développement pour le Pakistan oriental, dans le but de réduire les écarts entre les provinces orientale et occidentale pour ce qui est du revenu par tête: les dépenses devaient s'accroître de 19 p. 100 par année au Pakistan oriental et de 4,5 p. 100 par année au Pakistan occidental. Mais les deux désastres qui ont frappé le Pakistan oriental, soit le cyclone et le raz-de-marée de novembre 1970 ainsi que les troubles de mars 1971 ont perturbé les plans et les projets de développement.

Avant ces événements le Pakistan s'était heurté à d'aucroissance économique de 5,5 p. 100 durant les années 60, mais l'augmentation de la population a réduit ce taux à 2,5 p. 100 par tête. L'industrialisation a fait un rapide bond en avant, si bien qu'actuellement la moitié des produits exportés sont manufacturés; mais cela n'a pu être réalisé que grâce à d'importantes subventions à l'exportation et à la vente de nombreux produits mécaniques sur le marché intérieur à des prix bien supérieurs aux prix payés à l'importation. D'un autre côté, il y a eu un excédent dans la production de blé et de riz au Pakistan occidental pendant la période du Troisième Plan, ce qui a permis de venir en aide au Pakistan oriental durant les périodes de mauvaises récoltes. Le progrès de l'agriculture au Pakistan oriental vient au premier rang des préoccupations du Quatrième Plan.

Pour la période couverte par ce plan, le Pakistan a prévu une augmentation de 65 p. 100 des dépenses en développement et il est à la recherche de capitaux étrangers pour près du tiers des fonds à engager. La promesse d'engager 500 millions de dollars pour 1971-1972 a été obtenue du Consortium d'aide au Pakistan. Le gros de l'aide canadienne va maintenant au Pakistan oriental. Les quatre millions de dollars alloués en 1970-1971 à l'aide alimentaire canadienne sont passés à 7,5 millions à la suite des inondations survenues au Pakistan oriental, et un prêt additionnel de sept millions de dollars servira à l'achat de matériel pour le forage et le tubage de puits pour l'irrigation, projet auquel participent conjointement le Canada, la Banque mondiale et la Suède. On a aussi fourni, en 1970-1971, un prêt de \$15 millions pour l'achat de produits de base.

Autres projets d'aide, la livraison de matériel de voies ferrées d'une valeur de 11 millions de dollars pour les chemins de fer du Pakistan oriental, et une assistance à la construction de deux stations au sol pour le relais des communications par satellites, au coût de 12 millions.

Ceylan

Au Pakistan occidental, la centrale nucléaire KANUPP près de Karachi — projet de 52 millions de dollars financé conjointement par la Société pour l'expansion des exportations et l'ACDI — commencera bientôt à fonctionner, complétant avec le barrage de Warsak et la station thermique de Sukkur un trio de centrales électriques réparties dans le Pakistan occidental.

La principale entrave au développement de Ceylan a été le déficit répété de la balance commerciale. La principale cause de cette difficulté est la baisse du prix du thé, qui constitue 60 p. 100 des recettes d'exportation de Ceylan. Même la politique de substitution de produits nationaux à l'importation des produits étrangers qu'ont adoptée les gouvernements Senanayake et Bandaranaike, n'a pas amélioré la situation puisque la réduction quantitative des importations a été compensée par une hausse correspondante des prix (surtout du riz) et du coût des transports. L'aide économique fournie par le Canada durant les deux dernières décennies comprend la construction de l'aéroport international Bandaranaike (auparavant Katunayake), l'amélioration des méthodes de traitement et de mise en marché du poisson, un relevé aérien et une aide technique pour le complexe hydro-électrique de Maskeliya-Oya. Le Canada vient d'étendre cette forme d'aide en accordant à Ceylan un prêt de développement de 4,5 millions de dollars, dont le premier million canadien a signé les documents en janvier 1971, pour la mécanisation du flottage du bois dans la réserve forestière de Sinhoraja. Ce projet a pour but de permettre au pays de produire 3 millions de pieds cubés de billes de bois par année et de réduire ainsi ses importations, qui s'élèvent actuellement à 16 millions de dollars par année dans ce secteur.

Durant les trois dernières années, les sommes allouées à l'aide canadienne à Ceylan (soit, en moyenne, 5,5 millions de dollars par année) ont servi presque en entier à fournir des aliments et des produits de base dans le cadre des programmes d'exécution rapide. On a voulu contribuer de la sorte à rendre moins critique le problème de la balance des paiements. Ceylan s'attend à ce que sa production d'aliments lui permette de se suffire à lui-même vers 1975-1976, mais le Canada prévoit continuer à fournir de l'aide alimentaire d'ici là. Le prêt relatif aux produits de base est passé en 1971 de 2 à 2,3 millions de dollars, de façon à permettre un achat supplémentaire de papier journal. Amiante, pâte à papier kraft et tracteurs de débardage sont aussi couverts par l'accord de prêt. L'aide technique a surtout consisté à offrir à des étudiants de Ceylan des cours au Canada en génie, agriculture et gestion des coopératives. Dix stages de formation technique ont, en outre, été offerts en 1971-1972.

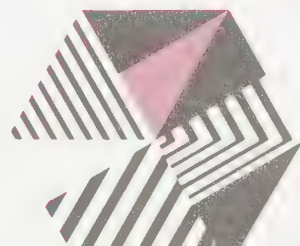
C'est en Asie que le Canada poursuit le plus ancien de tous ses programmes régionaux d'aide au développement. C'est en 1950, en effet, qu'une conférence des ministres des affaires étrangères du Commonwealth y lança, à Colombo, le programme de coopération que l'on appelle le Plan de Colombo. Au point de vue quantitatif, c'est toujours le plus considérable des programmes d'aide bilatérale du Canada. Il a bénéficié d'une allocation de crédits de \$129 millions en 1969-1970, en subventions, prêts et aide alimentaire, et de \$132 millions en 1970-1971. Ces montants, pour chacune de ces deux années, représentaient respectivement 48 et 43 p. 100 du total de l'aide bilatérale canadienne. Par ailleurs, la population considérable des pays asiatiques intéressés réduit l'impact par habitant de cette assistance canadienne à un niveau inférieur à celui que celle-ci représente dans d'autres régions du monde. Durant les deux années à l'étude dans ce rapport, cet impact par habitant n'est que de 15 cents en Inde et de 20 cents au Pakistan, soit beaucoup moins que pour les Antilles du Commonwealth ou des parties de l'Afrique. Le caractère de la coopération canadienne en Asie s'est notablement modifié ces dernières années. L'aide technique y a pris moins d'importance. L'accent s'est porté sur les prêts pour l'achat de biens industriels de base et sur d'autres façons de faciliter à ces pays l'équilibre de leurs balances des comptes.

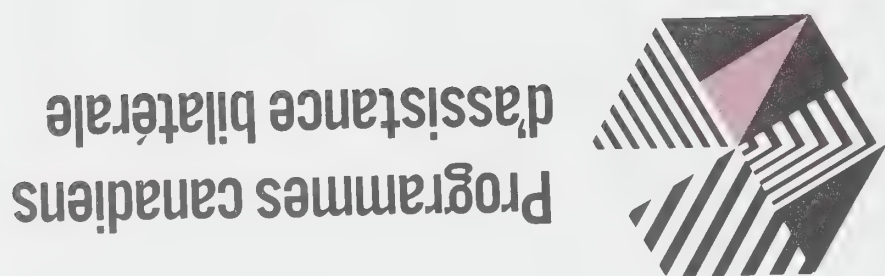
L'Indonésie est devenue une autre zone de concentration de l'aide canadienne en Asie, mais la forme de cette aide demeure encore à être élaborée concrètement dans une large mesure. Il se peut que l'assistance de l'ACDI dans le domaine de la sylviculture y trouve un terrain favorable comme dans la Malaisie.

Inde

Les bonnes récoltes qui se succèdent d'année en année depuis 1967-1968 ont contribué à porter à 5 p. 100 l'augmentation annuelle du revenu national; mais un accroissement de 2,5 p. 100 de la population, soit 13 millions d'habitants par année, a réduit ce pourcentage de moitié pour ce qui est de l'augmentation par tête. Les progrès industriels ont été modérés mais inégaux. Une politique de subventions importantes pour favoriser l'exportation des produits manufacturés et des mesures visant à substituer des produits indiens aux produits étrangers importés ont permis en 1970 d'abaisser le déficit de la balance commerciale à 300 millions de dollars, soit au niveau le plus bas depuis 15 ans. Bien que les ventes de thé et de jute aient faibli, les réserves de devises étrangères ont augmenté de 250 millions de dollars américains en deux ans, soit depuis janvier 1969. L'augmentation est due en majeure partie aux subventions accordées aux exportations nouvelles

et à une baisse du niveau des importations. Pendant ce temps, le service de la dette s'est élevé à 500 millions de dollars en 1970-1971, alors que les déboursés bruts d'aide étaient de 1,107 millions cette même année. Durant la période du Quatrième Plan, l'Inde s'écarte de sa politique initiale d'industrialisation intense en faveur d'une croissance plus équilibrée et elle s'intéresse tout particulièrement au grand potentiel de développement socio-économique que représente l'agriculture depuis la "révolution verte". On accorde de l'importance au secteur de l'exportation comme aussi à l'amélioration de toute l'infrastructure économique. La planification familiale est plus que jamais à l'ordre du jour. Le programme d'assistance du Canada à l'Inde continue encore une part importante d'aide alimentaire: on a envoyé à ce pays durant les deux dernières années, pour 85 millions de dollars de denrées, surtout du blé, le tout à titre de don. Le Canada aide en même temps l'Inde à réaliser son ambition de se suffire à elle-même, au point de vue alimentaire, vers la deuxième moitié des années soixante-dix et lui a fourni dans ce but quelque 13 millions de dollars d'engrais en 1971-1972. On fait un effort tout spécial pour aider les régions que la "révolution verte" n'a pas encore atteintes en affectant plus de 2 millions de dollars de subventions à la culture en terre sèche et aux travaux hydrologiques dans la région d'Hydérabad. Les prêts pour l'achat de produits de base industriels occupent une place importante dans le programme d'assistance canadien. Un prêt de 30 millions de dollars a été accordé en 1970-1971 pour l'achat d'amiante, de papier journal, de cuivre, de plomb, de zinc et d'aluminium et quelque 40 millions sont affectés cette année à l'achat de produits de base industriels et d'engrais. En outre, un prêt de 15 millions réparti sur cinq ans permettra à la Commission du pétrole et du gaz naturel d'acheter du matériel de prospection et de forage. Dans le secteur des travaux, l'aide technique pour la construction du barrage hydro-électrique d'Idikkî, dans l'Etat de Keraïa, a commencé à diminuer mais elle sera encore de 1,8 million de dollars durant les quatre prochaines années. Un prêt de 40 millions à la Société de télécommunications de l'Inde va permettre l'achat de matériel à micro-ondes et de câbles; une contribution au Relevé géologique de l'Inde et une aide à l'amélioration des installations portuaires pour la manutention en vrac sont en projet ou déjà en cours. L'Inde a profité avec empressement des stages d'études et de formation technique offerts au Canada dans les domaines de la santé, de l'administration et de la formation industrielle; 45 autres stages seront donc offerts en 1971-1972. Des que des projets appropriés de planification familiale en Inde seront précisés, l'aide canadienne pourra s'étendre également à ce domaine.





dette de l'Inde et aux réunions d'autres Consortiums et Groupes consultatifs, le Canada s'est employé à aider les autres pays moins fortunés à adoucir les conditions financières de leurs prêts.

Pour aider les pays moins fortunés à profiter d'une certaine continuité d'éléments pour la planification de leur développement, l'ACDI peut se servir d'un pouvoir administratif exceptionnel qui lui permet de s'engager jusqu'à quatre ans d'avance. C'est ainsi que l'ACDI peut engager des fonds en faveur des projets d'un pays jusqu'à concurrence de 75 p. 100 des affectations de l'année en cours à ce pays. Si, par exemple, durant l'année en cours le pays a bénéficié d'affectations de 4 millions de dollars, l'ACDI peut engager encore 12 millions de dollars, soit quatre fois 3 millions, pour les projets des années à venir. Une autre mesure pour faciliter la planification a été de mettre des économistes canadiens à la disposition des ministères de ces pays qui s'occupent de planification pour les aider à préciser et à évaluer des projets et préparer des demandes d'assistance.

Restent toujours les graves problèmes que les pays en voie de développement doivent résoudre par leurs propres efforts, et dont le plus sérieux est le problème démographique. Dans le document intitulé "Stratégie de développement", ces pays se sont engagés à faire un effort pour maintenir le taux annuel d'accroissement démographique à 2,5 p. 100. C'est le seul moyen de doubler, en 20 ans, le revenu réel moyen de leur population, avec un taux d'expansion économique de 6 p. 100. Les projections démographiques sont toujours aussi alarmantes. Les statisticiens de la Banque mondiale ont récemment calculé que si le taux des naissances dans le monde entier était réduit au niveau de remplacement d'ici l'an 2000, la population mondiale s'élèverait alors à 6,050 millions d'habitants, par comparaison à 3,632 millions aujourd'hui, et elle ne se stabiliserait à 8,560 millions qu'à la fin du cycle de vie suivant, soit soixante ans plus tard. Les statisticiens ajoutent toutefois que s'il fallait 50 ans de plus pour réduire le taux des naissances au niveau de remplacement, la population du globe s'élèverait à 18,370 millions, avant de se stabiliser dans 140 ans. Comme le taux d'accroissement démographique de 2,5 p. 100 est presque deux fois plus élevé que le niveau de remplacement éventuel, l'engagement contenu dans le document sur la Stratégie de développement n'est nécessairement qu'une première mesure. Il en va de même du nouvel engagement pris par le Canada d'encourager la recherche démographique. D'autres mesures vont évidemment devoir être prises. Pendant ce temps, l'explosion démographique se poursuit. Des centaines de millions de jeunes gens attendent et espèrent un meilleur sort, et c'est en partant de cette donnée qu'il faut accroître l'aide au développement de façon significative au cours de la présente décennie.

gères ou par les dettes.

Bon nombre d'organismes étaient à l'oeuvre de 1969 à 1971 pour tenter d'établir de telles fondations. Dans ce vaste cadre international, le Canada a participé à plusieurs des discussions qui ont porté sur ce problème. L'Assemblée générale de l'ONU, par exemple, a adopté un document intitulé "Stratégie internationale du développement pour la deuxième décennie des Nations unies pour le développement", à l'occasion de son 25^e anniversaire en 1970. Il s'agit d'une déclaration de la volonté des Etats membres de l'ONU de continuer à proposer des directions aux efforts des pays en vue de favoriser le développement social et économique des pays à faibles revenus. On y trouve des ébauches de politiques nationales que les pays nantis et les autres sont invités à adopter non seulement pour stimuler le développement économique mais également pour améliorer la qualité de la vie dans les pays en voie de développement. La Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement (CNUCED) a proposé notamment un Programme de préférences douanières généralisées en vertu duquel les produits des pays en voie de développement auraient accès aux marchés des pays nantis. De plus, divers organismes des pays donateurs, soit au sein du Comité d'aide au développement de l'OCDE, soit au sein de consortiums d'aide ou d'autres groupes consultatifs liés à certains pays en voie de développement en particulier, ont discuté des moyens d'assouplir les conditions de l'aide ou encore de reporter l'échéance des dettes de pays se trouvant en mauvaise passe.

Dans ce large contexte, l'ACDI a pris des mesures pour surmonter certains des obstacles au développement dont les chefs d'Etat pourraient se plaindre dans leurs réponses au questionnaire hypothétique. Les travaux d'envergerie entrepris au Botswana et au Niger font partie d'un effort spécial d'aide aux pays qui n'ont aucun débouché sur la mer. L'ACDI a également financé des études de mise en marché pour des exportateurs des Antilles et de l'Amérique latine. La décision du Canada de "délier" une partie de son aide a permis à l'ACDI de financer plus de frais locaux et de créer ainsi un plus grand nombre d'emplois sur place. De plus, les prêts qu'offre le Canada à échéance de 50 ans et sans intérêt, c'est-à-dire aux conditions les moins onéreuses qui soient faites par les pays prêteurs, la dette des pays en voie de développement. Au cours des négociations qui ont, en 1968, eu lieu au sein du Consortium d'aide en vue de reporter l'échéance de la

Le monde et quelques-uns de ses problèmes les plus pressants

Il est possible d'affirmer avec certitude que si l'on envoyait un questionnaire aux chefs de gouvernement de tous les pays à faibles revenus pour leur demander quel est le principal obstacle au développement progressif de leur pays, les réponses seraient d'une diversité déconcertante.

Plusieurs d'entre eux expliqueraient que, bien qu'ils préparent des plans quinquennaux pratiques pour leur pays, il leur est effectivement impossible de planifier plus qu'un an ou deux d'avance à cause des fortes fluctuations du prix à l'exportation de leur principal produit de culture — ou encore parce qu'ils ne savent jamais, d'une année à l'autre, le montant des capitaux étrangers qui entrera au pays sous forme d'investissements privés ou d'aide extérieure au développement. D'autres se plaindraient plus particulièrement de ce qu'un des principaux piliers de leur économie, et surtout l'élément principal de leur structure d'exportation, est sapé par l'invention de produits synthétiques dans les pays nantis.

Bon nombre d'entre eux signaleraient la distorsion que leur économie a subie du fait de certains projets financiers par des fonds de "développement" de certains pays industrialisés. Ils admettraient peut-être qu'ils ont eux-mêmes contribué à cette distorsion, éblouis qu'ils ont été par les nouvelles technologies, les grandes usines, les universités aux lignes esthétiques et les équipements modernes. L'industrialisation leur a semblé le meilleur moyen d'échapper au sort de l'exportateur de produits bruts dont les prix sont à la baisse, alors qu'ils doivent payer de plus en plus cher les produits finis importés. De plus, l'argent pour ce "développement" semblait facile à obtenir, même si les conditions n'étaient pas toujours avantageuses. Certains chefs d'Etat, auxquels s'adresserait le questionnaire, sont de la "deuxième génération"; ils ont hérité, en arrivant au pouvoir, du lourd fardeau de la dette extérieure, dont une grande partie résulte des séduisants crédits à l'exportation acceptés par le régime antérieur. Impossible de sortir de ce labyrinthe rapidement; on risque même de s'y enfoncer davantage, plus élevé que le revenu des exportations pouvant assurer le service de cette dette. Pour payer ces dettes et importer les produits nécessaires, ils ont dû compter d'avantage sur leurs fournisseurs dont certains ne pouvaient manquer de durcir les conditions de leurs crédits à l'exportation. Dans l'ensemble, les conditions des prêts aux pays à faibles revenus sont effectivement devenues plus difficiles au cours des dernières années de la dernière décennie. Quelques chefs d'Etat répondraient que leurs pays ont

été particulièrement négligés, tant à l'époque coloniale qu'après l'indépendance, parce qu'ils n'ont aucun accès à la mer et que le développement commence toujours sur la côte. Ces pays sont aux prises avec le problème d'un commerce avec les marchés extérieurs à des prix qui ne diffèrent pas de façon trop marquée des prix en cours chez leurs voisins dotés d'un littoral. Ils sont toutefois désavantagés au départ, car ils n'ont pas les routes ni les sources d'énergie ni l'infrastructure de base que les pays côtiers ont acquises. D'autres pays ont souffert d'une autre façon: bien qu'ils aient les routes et les autres installations nécessaires, ils n'arrivent pas à être concurrentiels en tant que fabricants parce qu'ils ne peuvent réaliser une "économie de production en grande quantité". C'est pourquoi les jeunes gens les plus brillants quittent souvent ces Etats pour profiter des meilleures occasions qu'offrent les grands pays voisins ou les pays d'outre-mer. Les pays qui peuvent se le permettre le moins perdent ainsi de précieux éléments.

Certains chefs d'Etat confessaient en toute franchise qu'ils ont du mal à ne pas perdre pied sous la vague des problèmes qui les assaillent: explosion démographique, pénurie d'emplois convenables pour les diplômés des écoles et l'ensemble de la population, invasion des villages par les jeunes gens en quête de travail, coût des services fondamentaux à fournir à cette masse impatiente. Aux prises avec ces problèmes immédiats, ils n'ont guère eu le temps de s'occuper du développement à plus long terme. Certains, encore plus francs, avoueraient qu'une poignée seulement de leurs fonctionnaires à la formation voulue pour établir des plans ou les mettre à exécution. D'autres demanderaient d'essayer d'imaginer les difficultés qu'ils peuvent éprouver à créer une nation en moins d'une génération tout en faisant face à des problèmes d'une telle ampleur.

D'autre part, lorsqu'on sonde les frustrations des gouvernements donateurs et de leurs agences de coopération, on découvre aussi plusieurs autres problèmes. Il existe souvent une lacune de données: les données de base ne sont pas disponibles lorsqu'une équipe arrive pour entreprendre une étude des possibilités d'un projet. Au cours des négociations d'un prêt, des points sensibles inattendus peuvent entraîner des délais. Une fois le projet commencé, des problèmes de main-d'œuvre peuvent retarder un projet de plusieurs mois, et parfois de plusieurs années, et en porter le coût bien au-delà des prévisions initiales. Il est parfois difficile de persuader certains stagiaires ou étudiants de retourner dans leurs pays après un séjour au Canada ou dans un autre pays industrialisé. La situation doit s'améliorer et ce n'est pas impossible. Non seulement le volume de l'assistance au développement fournie par les pays nantis doit augmenter, et s'accompagner de conditions plus libérales, de meil-



devrait prendre de plus en plus en considération les répercussions de son activité sur le plan social. Enfin, une des caractéristiques les plus importantes de cette nouvelle orientation consiste dans l'augmentation des contributions canadiennes au groupe de la Banque mondiale, aux organismes de développement des Nations unies, aux banques régionales de développement et à d'autres institutions d'aide multilatérale. Les affectations de fonds destinés aux programmes d'assistance multilatérale sont passées de 60 millions de dollars en 1969-1970 à plus de 100 millions en 1971-1972. La plus grande partie de cette augmentation vient du fait que le Canada a doublé sa contribution à l'Association internationale de développement, mais elle est également due à une plus grande concentration de l'aide canadienne à des instituts internationaux de recherches et aux banques régionales de développement.

Cette nouvelle orientation de l'assistance bilatérale canadienne est conforme aux priorités qu'a établies le Président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, lorsqu'il s'adressait au Sous-Comité de l'aide au développement international formé par le Comité permanent des Affaires extérieures et de la Défense de la Chambre des communes, le 4 février 1971, soulignant que l'ACDI

un autre exemple d'assistance intégrée. nagement de la province de Kairouan, en Tunisie, est forestier et un expert en zootechnie. Le projet d'aménagement de la province montagnaise du Tétouan, au Maroc, comprend un spécialiste du sol, un ingénieur rural: l'équipe de sept Québécois pour la mise en valeur de la province montagnaise du Tétouan, au Maroc, comprend un spécialiste du sol, un ingénieur forestier et un expert en zootechnie. Le projet d'aménagement de la province de Kairouan, en Tunisie, est un autre exemple d'assistance intégrée.

Mexique. On a aussi mis l'accent sur l'aide à la sylviculture.

4^e question.

Dans quels secteurs?

Depuis les années cinquante le Canada a orienté la majeure partie de son assistance vers certains secteurs et notamment la construction de réseaux de transport et de lignes de transmission de l'électricité de même que la fourniture d'aide alimentaire. En outre, l'assistance technique en éducation — envoi de professeurs et de conseillers techniques et formation de ressortissants de pays à faibles revenus au Canada — est devenue un important secteur depuis l'inauguration des programmes d'aide à l'Afrique, au début des années soixante.

Ces orientations ont connu certains changements importants depuis peu. **L'aide alimentaire** représente toujours plus d'un quart de la valeur du programme global, mais elle va vraisemblablement diminuer en importance dans les années à venir si l'accroissement de la production alimentaire dans les pays bénéficiaires se maintient à son rythme actuel. Le gros de l'assistance fournie dans le domaine des transports passe d'Asie en Afrique où, en 1970-1971, le Canada a conclu des accords de fourniture de locomotive diesel au Nigeria et à l'Afrique orientale et de contribution à la réalisation d'importants projets de réseaux routiers au Niger et en Afrique orientale.

L'amélioration des **télécommunications** a acquis une plus grande importance, comme en fait foi le prêt de 40 millions de dollars accordé à l'Inde pour l'achat et l'installation de matériel à micro-ondes et de câbles coaxiaux. De plus, on a d'ailleurs mis l'accent sur les **études de ressources et les prospections aéroportées**, qui peuvent contribuer de bien des façons au développement des pays à faibles revenus: la cartographie est essentielle pour la construction de routes ou de barrages, les relevés aériens peuvent être le départ d'une étude forestière ou d'une découverte minière, la photographie peut fournir une certaine partie du travail de base concernant les projets de redistribution ou de réforme agraires.

La fourniture de **produits de base**, de matières premières nécessaires à l'industrie et d'autres matériaux, s'étend au-delà de l'Inde, du Pakistan et de Ceylan. En 1970-1971, on a mené des négociations en vue de consentir des prêts à l'Indonésie pour l'achat d'une gamme importante de produits de base, un prêt à la Tunisie pour l'acquisition d'engrais, et d'autres négociations en vue de procurer de l'équipement au Ghana, et une ligne de crédit pour les îles Leeward et Windward dans les Antilles orientales. Ces dispositions correspondent à une orientation plus générale qui se dessine dans les pays en voie de développement, dont les besoins de produits importés se diversifient. Au lieu d'une assistance particulière de grande envergure,

un barrage hydro-électrique par exemple, les pays ont besoin maintenant d'une aide plus souple, de manière à pouvoir utiliser de diverses façons dans leurs systèmes industriels les devises étrangères qui leur sont

Dans le domaine de **l'éducation**, l'aide s'oriente beaucoup moins vers l'enseignement général secondaire que vers les institutions techniques et les écoles de commerce. Les efforts consacrés à la formation des enseignants se sont accrus, mais là encore, ils se sont surtout concentrés dans le domaine technique. On examine les possibilités de cours décentralisés de formation agricole, par exemple, dans le cadre du programme de recherche zootechnique de l'Université de la Saskatchewan, qui doit durer cinq ans, et qu'on a entrepris au Collège Makerere dans l'espoir d'améliorer la situation de l'élevage en Ouganda. L'ACDI étudie également les possibilités pour le Canada de participer à l'éducation des adultes par des moyens que n'offre pas le système d'enseignement ordinaire.

Pour ce qui est de l'assistance dans le domaine de la **santé et des services sociaux**, on ne met plus principalement l'accent sur la médecine curative dans des hôpitaux ayant une grande quantité de salles et de lits. Au Sénégal, par exemple, le projet de construire un pavillon de 100 lits pour tuberculeux à Dakar-Fann a été complètement modifié pour aboutir essentiellement à la création des cliniques de consultation externe et d'unités mobiles. Au Cameroun, l'aide fournie à un centre médical universitaire se concentrera sur la médecine préventive et la santé publique; dans le même pays une subvention de \$540,000 servira à construire un réseau de canalisations pour distribuer de l'eau pure à 100,000 habitants de la région de Kumbo. En collaboration avec l'Office National du Film, l'ACDI dispense de l'aide au Ghana en matière de planification familiale et une partie de la contribution canadienne au programme intégré de développement de la région de Kaïrouan, en Tunisie, porte aussi sur l'importation de matériel agricole et de matériel agricole.

Dans le domaine de **l'agriculture** on s'efforce d'aider les régions qui n'ont pas encore bénéficié de la "révolution verte" ou encore d'étendre à tout un pays les avantages de la culture des variétés à grand rendement. L'aide fournie à l'Inde dans le domaine de la culture en terre sèche et de l'hydro-géologie est un exemple du premier cas et l'on a un exemple du second cas dans l'aide dispensée pour résoudre les problèmes de la manutention en vrac. Dans le domaine de la recherche, le Canada a accordé, dans le cadre de l'assistance multilatérale, des fonds considérables aux institutions agricoles du Nigeria, de la Colombie et du



Apport net par habitant

Moyenne 1967-1969
Déboursés de l'aide bilatérale
canadienne 1969-1970
tous les donateurs



Apport officiel net de tous les donateurs —
SGWCL, OCDE, rapport de 1970.

* Brésil, Chili, Colombie, El Salvador.

3^e question. Quels sont les pays de concentration et pourquoi?

La question de savoir quels seraient les pays du tiers monde associée à l'effort canadien d'assistance au développement était relativement simple aux premières étapes de la coopération canadienne. En effet, le programme d'aide a été lancé à la suite de la Conférence des ministres des Affaires étrangères des pays du Commonwealth, tenue en janvier 1950, à Colombo, où les premiers partenaires s'étaient, en fait, mutuellement choisis. Il s'agissait alors de l'Inde, du Pakistan et de Ceylan qui, ayant acquis leur indépendance tout récemment, commençaient leur long cheminement vers la condition de pays développés.

Depuis, la question est devenue beaucoup plus complexe. D'une part, le Plan de Colombo englobe maintenant tout le territoire allant de l'Afghanistan à l'Indonésie. D'autre part, poursuivant sa politique d'assistance aux pays nouvellement indépendants le Canada s'est engagé dans des programmes d'aide aux pays des Antilles du Commonwealth, en 1958, à ceux de l'Afrique du Commonwealth en 1959, aux pays francophones d'Afrique, en 1962. L'aide à l'Amérique latine remonte à 1964. De plus, il faut résoudre le problème de l'aide multilatérale en regard de l'aide bilatérale: quelle proportion de l'aide le Canada devrait-il offrir multilatéralement par l'entremise des agences des Nations unies et d'autres organisations régionales ou internationales, et bilatéralement, en s'adressant directement aux pays intéressés.

Il y a donc d'importantes décisions à prendre. Dans quels pays le Canada devrait-il concentrer son assistance, et dans quels secteurs de leur développement? Quels critères l'orienteront vers le choix d'un pays plutôt que d'un autre?

La publication, en juin 1970, de la Déclaration de politique étrangère faisait suite à une révision des politiques générales au cours de laquelle ces critères de choix ont été étudiés avec grand soin. Les cinq critères acceptés et que l'on applique depuis sont:

1. Les besoins économiques du pays en cause et les moyens dont dispose le Canada, pour aider le pays à répondre à ces besoins.
2. L'importance que revêt l'assistance au développement de ce pays pour le Canada.
3. La manière dont le pays a utilisé efficacement l'aide au développement dans le passé et ses perspectives en ce domaine.
4. L'efficacité manifeste de l'aide canadienne dans ce pays, c'est-à-dire son utilité pour le "décollage" socio-économique du pays bénéficiaire.
5. Le niveau et le type d'aide pouvant être obtenus d'autres pays donateurs et le fait que le Canada devrait s'attacher à aider certains des pays que les autres donateurs peuvent paraître oublier.

Le premier critère, celui des besoins, est sans contre-dire le plus important. Au deuxième, on pourra rattacher des liens historiques (avec les pays du Commonwealth, par exemple), des relations commerciales ou le relief de grandes politiques intérieures (dans la coopération avec les pays francophones d'Afrique) ou d'autres intérêts précis. On reconnaît généralement que l'aide canadienne au développement global d'un pays, à l'exception des pays des Antilles du Commonwealth où le Canada est un des grands dispensateurs d'assistance, a un impact limité. En conséquence, le quatrième critère, qui traite de l'effet de l'aide, est important au niveau des progrès réels que peut déterminer l'assistance canadienne dans un secteur donné de développement du pays.

Ces critères ont été appliqués rigoureusement et consciencieusement au cours de la longue étude qui a précédé le lancement du programme canadien d'aide bilatérale à l'Amérique latine, en 1969 et 1970. Le choix des pays de "concentration" s'était fait dans le passé, à peu près comme il vient d'être dit mais de façon moins systématique. Un examen de la liste des pays de "concentration" pour 1969 illustre bien que l'on a accordé beaucoup d'importance, en plus des besoins, aux liens, historiques et autres, avec le Canada. Ceux qui comparaient parmi les premiers pays en voie de développement à accéder à l'indépendance et qui bénéficiaient de la présence d'une mission diplomatique du Canada dans leur capitale depuis le début, avaient de bonnes chances de devenir pays de "concentration". En voici d'autres la liste:

Inde	Tunisie	Ghana
Pakistan	Sénégal	Nigéria
Ceylan	Cameroon	Antilles du Commonwealth
Malaysia		

Canada et de toutes les autres sources.

2^e question.

A quelles conditions ?

L'assistance publique canadienne au développement a, depuis le début, été dispensée aux conditions les plus favorables possible. En 1970 presque 63 p. 100 des déboursés officiels revêtaient la forme de subventions soit pour l'assistance économique et technique, soit pour l'aide alimentaire. De plus les prêts au développement, que le Canada accorde à des conditions faciles, sont conformes aux trois modalités préconisées par le Comité d'aide au développement (CAD) de l'Organisation pour la coopération et le développement économiques (OCDE). Ils sont donc accordés à faible taux d'intérêt, constituent des prêts à long terme et comportent un certain délai d'amortissement. La plupart des prêts consentis ces derniers temps ont été des prêts sans intérêt de 50 ans, comprenant un délai initial d'amortissement de 10 ans. Quelques prêts, moins nombreux et accordés en particulier à des pays des Antilles du Commonwealth et de l'Amérique latine qui ont plus de ressources que ceux d'Afrique et d'Asie, sont à 3 p. 100 d'intérêt, et comprennent un délai d'amortissement initial de 7 ans. Ces prêts sont remboursables en 30 ans. Comparé au taux internationallement accepté de rendement de 10 p. 100 du capital, le prêt accordé suivant la première forme décrite ci-dessus comporte un élément de subvention équivalent à plus de 90 p. 100 de la valeur du prêt, et suivant la seconde, à plus de 50 p. 100.

On a parfois critiqué le fait que les fonds canadiens d'assistance bilatérale ont généralement été accordés à condition que les biens et services fournis soient obtenus au Canada. Cette aide conditionnelle restreint certes le choix des biens offerts à un pays à faibles revenus et elle peut être onéreuse de diverses façons : délais, problèmes concernant les pièces de rechange, frais d'expédition. Récemment, le Canada a adopté plusieurs mesures pour adoucir ces conditions. En 1968, les biens fournis en vertu d'accords bilatéraux devaient être canadiens à 80 p. 100. Ils ne doivent l'être maintenant qu'à 66½ p. 100. Toutefois, cela ne signifie pas qu'un tiers des biens peut être acheté à l'étranger et expédié directement au pays bénéficiaire. Cela veut dire qu'une gamme plus étendue de produits peut être fournie (un plus grand choix offert) par les sociétés canadiennes, qui n'auraient pas été autrement qualifiées comme fournisseurs à cause des éléments d'origine étrangère contenus dans leurs produits.

Parmi les mesures d'une aide plus directe aux pays à faibles revenus, on compte celles qui ont été publiées en juin 1970 dans la Déclaration de politique étrangère.

D'abord, le gouvernement canadien "délièra" jusqu'à 20 p. 100 de la valeur totale de son aide bilatérale : l'ACDI peut utiliser ces 20 p. 100 d'assistance non "liée" pour entreprendre des projets où les frais locaux de financement sont élevés, par exemple, des programmes en matière d'agriculture et de contrôle démographique. L'Agence peut aussi aider les pays bénéficiaires à acheter des produits dans d'autres pays (probablement voisins) en voie de développement et par conséquent contribuer à renforcer le commerce régional. Deuxièmement, le Canada peut maintenant assumer les frais d'expédition de tous les biens fournis dans le cadre de son programme d'aide publique au développement. Troisièmement, la tranche d'aide déjà assez importante, que le Canada alloue aux programmes d'aide multilatérale sera portée à environ 25 p. 100 de l'apport total. C'est ainsi que les crédits prévus pour l'Association internationale de développement pour les trois prochaines années ont été doublés et portés à 50 millions de dollars américains par an. Les prêts de l'IDA aux pays à faibles revenus sont accordés aux mêmes conditions faciles que les prêts bilatéraux canadiens, mais sans les clauses restrictives de l'aide "liée".

En outre, d'importants entretiens se sont déroulés depuis le début de 1970 entre les 16 pays donateurs membres du CAD au sujet de propositions visant à "délièr" totalement leurs prêts consentis au titre de l'aide bilatérale. Actuellement, les pays en voie de développement reçoivent au titre d'aide bilatérale plus de deux milliards de dollars en prêts des pays membres du CAD mais la plupart de ces prêts comportent la condition de s'approvisionner dans les pays donateurs. Si l'on acceptait les propositions qui ont été faites, cette somme serait versée à l'avvenir dans un fonds commun et ne serait utilisée qu'à la suite d'appels d'offres internationaux. Ainsi les entreprises des pays en voie de développement de même que celles de tous les pays donateurs pourraient se faire concurrence à cet égard.

A la réunion de juin 1971 de l'OCDE, les ministres canadiens ont constaté que des progrès importants avaient été réalisés dans l'élaboration d'un projet d'accord sur le "déliement" de l'aide. La délégation canadienne a rappelé qu'un certain nombre de problèmes techniques restaient à résoudre et fit observer que les membres du CAD révélaient, en abordant l'étude des projets "des points de vue très divergents". Les discussions de ces divergences importantes se poursuivirent au sein du CAD en vue de pouvoir soumettre, dans un avenir rapproché, un projet à la considération des gouvernements.



pour le Canada, réside dans le fait que, contrairement à ce qui se produit dans le cas des autres pays industrialisés, il y a très peu de mouvements de capitaux privés canadiens vers les pays en voie de développement. Presque tous les transferts de ressources canadiens sont sous la forme d'aide officielle au développement, c'est-à-dire d'aide publique à des conditions de faveur, la seule que le rapport Pearson considère de "l'aide" au sens strict du terme; ils ne représentent que dans une faible mesure des crédits officiels à l'exportation, des prêts gouvernementaux à taux d'intérêt commerciaux et des investissements privés, lesquels, par contre, constituent une part substantielle des transferts de fonds de plusieurs autres pays industrialisés.

De plus grands progrès ont donc été réalisés vers l'objectif de 0,7 p. 100. En 1969, l'aide publique effective du Canada s'élevait à 0,34 p. 100 du produit national brut; en 1970, cette proportion est montée à 0,43 p. 100. On a tout sujet de croire que les déboursés effectifs de l'aide publique canadienne vont de nouveau être en augmentation en 1971 et porter peut-être la proportion à plus de 0,46 p. 100.

La culture du riz, en Malaisie occidentale, sera améliorée par l'assistance canadienne à la construction du barrage Temengor. Ce barrage, en plus de permettre l'irrigation des terres et le contrôle des inondations, alimentera en électricité les habitants de la région.

Les crédits affectés aux **secours internationaux d'urgence**, au début de chaque année budgétaire, sont nécessairement faibles, étant donné qu'il est impossible de prévoir l'importance des besoins. Par décision du cabinet, ils sont toutefois augmentés généralement pendant l'année pour répondre à des situations d'urgence comme le tremblement de terre du Pérou et les cyclones du Pakistan en 1970-1971, ou l'exode massif de réfugiés du Pakistan oriental en 1971.

L'aide alimentaire constitue un secteur important de l'aide canadienne au développement international. Dans le cadre d'accords bilatéraux, elle consiste d'abord en la fourniture de blé et de farine de blé (et, dans une moindre mesure, de poisson en conserve et de lait en poudre) à une douzaine de pays d'Asie et d'Afrique. Les denrées sont ensuite vendues par l'intermédiaire de services gouvernementaux de ces pays, et les recettes sont utilisées par les gouvernements à des fins de développement. Dans le cadre de l'aide multilatérale, le Canada fournit une contribution de quelque \$14 millions, en aliments et en argent, au Programme alimentaire mondial (PAM).

Les crédits affectés à **l'assistance technique** ont augmenté pour plusieurs raisons. Le nombre des enseignants et conseillers canadiens en mission de coopération à l'étranger s'est accru et les qualifications techniques et professionnelles exigées d'eux sont d'un niveau plus élevé; le coût de cette assistance est donc lui-même plus élevé. Les contrats conclus avec les universités pour le recrutement d'équipes appelées à travailler dans les pays en voie de développement, sont eux aussi plus nombreux. Des bourses d'études, couvrant les frais d'études et de subsistance, permettent à des étudiants et stagiaires de ces pays de venir au Canada acquérir une formation universitaire ou technique plus poussée ou, dans de nombreux cas, d'acquérir celle-ci dans un autre pays de leur région. **L'aide économique** couvre toutes les autres formes d'aide bilatérale. Ce genre d'assistance permet l'acquisition de produits de base industriels et d'engrais — une part croissante de notre aide à l'Asie s'effectue de la sorte —; celle de matériaux, de matériel et de services canadiens pour des projets d'équipement et le financement partiel des dépenses locales supportées par les gouvernements des pays en voie de développement dans l'exécution de projets hautement prioritaires.

Déboursés

Durant les deux années à l'étude, les déboursés au titre de l'aide au développement ont commencé à se rapprocher beaucoup du montant des crédits votés par le parlement pour cette période de temps. Le tableau suivant montre comment a progressé la réduction de l'écart entre les deux:

Déboursés	Crédits votés
1968-1969	\$288,600,000
1969-1970	\$338,700,000
1970-1971	\$383,700,000
\$186,300,000	
\$310,238,000	
\$354,580,000	

Il est fort probable que non seulement cet écart sera éliminé en 1971-1972, mais aussi que les déboursés dépasseront le total des crédits de l'année et commenceront à réduire les soldes non dépensés des crédits des années précédentes. Les nouveaux engagements, c'est-à-dire les accords visant à financer des projets bien définis dans des pays donnés ou à soutenir l'oeuvre des organisations d'aide multilatérale, se sont élevés, en effet, à plus de 510 millions de dollars en 1970-1971. Ce rythme accru des engagements fait encore mieux augurer de celui des déboursés en 1971-1972 et durant les années suivantes.

La Déclaration de politique étrangère de juin 1970 annonçait que le Gouvernement avait l'intention de porter à "environ 25 p. 100 de l'aide officielle totale" la partie des crédits canadiens consacrés à l'aide multilatérale. Ces dernières années, cette proportion a fluctué entre 15 et 20 p. 100. En 1969-1970, les déboursés pour l'aide multilatérale se sont élevés, en fait, à plus de 28 p. 100, alors qu'en 1970-1971, ils ont été juste au-dessous de 18 p. 100. La raison de cet écart est qu'au cours de la première année, le Canada a fait des paiements représentant des engagements pour deux ans à l'Association internationale pour le développement, la plus importante des voies qu'emprunte le Canada pour son aide de caractère multilatéral, et n'a eu qu'à faire un seul paiement l'année suivante, l'avenir dans la mesure des versements comptants que les institutions financières internationales exigeront, chaque année, du Canada pour respecter les engagements que celui-ci aura pris envers elles. Au niveau des engagements, cependant, la partie multilatérale de l'aide canadienne totale se stabilisera probablement aux environs de 25 p. 100 pour les quelques années à venir.

Objectifs quantitatifs

En octobre 1970, à la session qui marquait le 25e anniversaire des Nations unies, le Canada a approuvé le document définissant "la Stratégie de la Deuxième décennie des Nations unies pour le développement". Ce document a retenu, pour l'aide globale à fournir aux pays en voie de développement, non seulement l'objectif de 1 p. 100 du produit national brut des donateurs, mais elle y a ajouté l'objectif recommandé par la commission Pearson, soit 0,7 p. 100 consistant en *aide publique* d'ici 1975. Le Canada a accepté ces objectifs, tout en déclarant qu'il n'était pas à même d'accepter de dates pour les atteindre. En ce qui concerne l'objectif de 1 p. 100, la grande difficulté,



Tère question.

Combien donnons-nous?

Le montant des crédits votés par le parlement canadien pour la coopération du Canada à la promotion sociale et économique des pays en voie de développement s'accroît rapidement. Il était de 338 millions de dollars en 1969-1970; deux ans plus tard, il passait à 426 millions. La plus forte augmentation a été celle des contributions canadiennes aux organismes d'aide multilatérale, et notamment à l'Association internationale pour le développement (IDA), organisme de la Banque mondiale qui consent des prêts à des conditions faciles aux plus pauvres des pays en voie de développement. Il y a eu aussi, toutefois, une augmentation substantielle de l'aide économique octroyée directement par le Canada à de nombreux pays dans le cadre de son programme d'aide bilatérale.

Le tableau qui suit indique la répartition fondamentale des crédits de la coopération canadienne entre les diverses catégories d'action auxquelles s'intéresse l'ACDI.

Affectations et autorisations de crédits

(en millions de dollars) 1969-1970 1970-1971 1971-1972 (prév.)

A) Organismes d'aide multilatérale	60.1	64.8	97.6
B) Organismes de recherches et organismes d'action démographique	0.6	4.5	6.9
C) Organismes canadiens non gouvernementaux	6.4	8.5	12.0
D) Aide à l'industrie et au commerce canadien aux fins d'investissements	—	—	0.5
E) Secours d'urgence internationaux	1.6	3.3	2.6
F) Aide alimentaire	82.4	95.5	85.0
Total des contributions d'aide non bilatérale	151.1	176.6	204.6

1969-1970 1970-1971 1971-1972 (prév.)

G) Assistance bilatérale (à l'exclusion de l'aide alimentaire)	30.6	36.0	43.0
1. Assistance technique	30.6	36.0	43.0
2. Assistance économique	157.0	171.1	178.8
Total de l'aide bilatérale	187.6	207.1	221.8
Grand total	338.7	383.7	426.4
Pourcentage du PNB	.43	.45	.46

Les contributions aux organismes d'aide multilatérale représentent la participation à de nombreux programmes différents; les apports les plus substantiels vont toutefois à l'IDA (25 millions de dollars américains par an, et maintenant le double, 50 millions), au Programme des Nations unies pour le développement (PNUD) et aux banques régionales de développement. Des montants moins élevés sont mis à la disposition d'organismes comme le Fonds des Nations unies pour l'enfance (UNICEF), l'Office de secours et de travaux des Nations unies pour les réfugiés de Palestine (UNRWA) et le Haut Commissaire des Nations unies pour les réfugiés. Les contributions de l'ACDI aux organismes d'aide multilatérale servent principalement à faciliter le financement du développement économique, plutôt qu'à créer des réserves en espèces pour des secours d'urgence.

Les organismes de recherches et ceux d'action démographique n'ont guère bénéficié de l'aide publique canadienne avant 1970-1971. Les modifications apportées en 1970 au Code pénal du Canada ont permis de fournir un soutien aux programmes de planning familial à l'intérieur du pays et à l'étranger, et le gouvernement fédéral a pris des mesures pour contribuer aux fonds d'organismes établis, comme le Fonds des Nations unies pour les activités en matière de population et la Fédération internationale pour le contrôle des naissances. L'appui donné à la recherche s'est aussi accru à partir de cette date, le plus gros des fonds allant à des instituts agricoles en Afrique et en Amérique latine et assurant le lancement du Centre de recherches pour le développement international (CRDI), à Ottawa.

L'appui donné aux organisations canadiennes non gouvernementales s'était déjà révélé fécond avant 1969-1970 et il a presque doublé au cours des deux dernières années. Par l'intermédiaire de la Direction des organisations non gouvernementales de l'ACDI, les organismes bénévoles dont le siège est au Canada reçoivent des subventions d'appoint pour l'exécution ou l'expansion de leurs propres programmes d'aide au développement international. Le Service universitaire canadien outre-mer (SUCC/CUSO) est un des principaux organismes du genre à bénéficier d'un tel financement d'appoint.

L'aide à l'industrie et au commerce canadiens en matière d'investissements est une addition récente au programme d'aide du Canada aux pays en voie de développement. À partir de 1970, on s'est efforcé d'encourager un plus grand nombre de firmes canadiennes à faire des investissements dans les pays en voie de développement, dans des secteurs que les gouvernements de ces pays ont désignés comme prioritaires et à des conditions qui leur sont acceptables. Les premières réactions des milieux industriels et commerciaux canadiens sont fort encourageantes.



Quatre questions fondamentales au sujet de la coopération canadienne



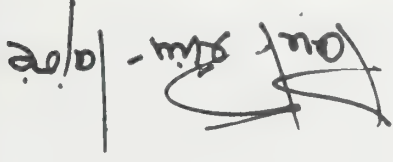
Message du Président

A mon entrée en fonction, au mois de novembre 1970, la coopération du gouvernement canadien au développement international connaissait déjà un essor considérable. Elle avait pris de l'envergure et, depuis ses débuts en Asie et aux Antilles, elle s'étendait à de nombreux autres pays du tiers monde, spécialement en Afrique. On s'était préoccupé d'adapter les mécanismes d'assistance aux responsabilités nouvelles de la coopération. Le Canada s'était taillé une réputation enviable pour sa participation au développement international.

Depuis, une redistribution des responsabilités à l'intérieur de l'Agence et des modifications apportées à certains de ses rouages ont permis d'accélérer la mise en oeuvre des projets.

En plus de présenter le travail accompli durant les années budgétaires 1969-1970 et 1970-1971, on a aussi voulu ici se tourner vers l'avenir et dégager les voies nouvelles qui s'ouvrent à la coopération canadienne. On accorde plus d'attention aux lignes de pensée et d'action et à l'enjeu du développement dans le présent rapport que dans les précédents. Cet examen et les prises de conscience qu'il entraîne sont indispensables si nous voulons véritablement participer de façon intelligente et pratique aux transformations sociales de notre monde. Nous découvrirons peut-être alors des parallèles entre les transformations de notre propre société et celles des pays moins favorisés et que le Canada peut en tirer des leçons pour son propre épanouissement.

Demeurer souple en face des situations changeantes, être prêt à étudier et même à mettre en oeuvre des solutions nouvelles et radicales, voilà le défi que pose le développement international. Je nourris l'espoir que l'ACDI sera un jour réputée non seulement pour son caractère sérieux et judicieux, mais aussi pour son esprit créateur.



Paul Gérin-Lajoie
Président



Le Secrétaire d'Etat aux Affaires extérieures, l'Honorable
Mitchell Sharp, en compagnie du président de la Tanzanie,
Monsieur Julius Nyerere.


Message du Ministre

Le gouvernement canadien attache toujours la plus haute importance au programme canadien d'aide au développement international. Au cours de l'année, alors que le budget de certains programmes nationaux prioritaires était réduit, les allocations de l'Agence canadienne de développement international étaient majorées de 17 p. 100. Le gouvernement a l'intention de consacrer une proportion accrue du revenu national au développement international dans les prochaines années. Cette politique a déjà été exposée dans la brochure intitulée "Développement international" publiée en juin 1970 dans la série d'études sur la "Politique étrangère au service des Canadiens". On y annonçait également l'intention du gouvernement d'accroître l'assistance fournie par l'intermédiaire des institutions multilatérales et de réduire la proportion de l'aide liée à certaines conditions. Des progrès ont été réalisés dans ces deux domaines.

Le programme canadien d'aide au développement international est la réponse du gouvernement au désir des Canadiens d'apporter leur contribution au succès de cette vaste entreprise. Je crois qu'ils sont heureux de la coopération qui se poursuit en leur nom dans ce domaine. D'un autre côté, les problèmes du chômage, de l'inflation et des disparités régionales chroniques avec lesquels le pays est aux prises amènent un grand nombre de personnes à mettre en doute l'opportunité de consacrer, à l'heure actuelle, de fortes sommes au développement international. Il importe grandement que ceux qui comprennent toute l'importance de nos programmes de coopération fassent un effort réel pour éclairer les contribuables sur notre contribution à la justice sociale et à la qualité de vie tant au Canada que dans les pays moins favorisés.

Au début de l'année, j'ai visité cinq pays d'Afrique noire où l'ACDI est à l'oeuvre. Mes propres observations et les commentaires des autorités de ces pays m'ont fait voir de façon nouvelle et plus complète le rôle essentiel que joue l'aide canadienne et j'ai compris jusqu'à quel point les Canadiens et les entreprises canadiennes qui travaillent en Afrique tirent profit de leur expérience.

Le travail entrepris se poursuivra et, si le peuple canadien nous accorde son appui, il prendra toujours plus d'ampleur.



Hon. Mitchell Sharp

Secrétaire d'Etat aux Affaires extérieures

Sommaire

6	Message du ministre
8	Message du président
11	Quatre questions fondamentales au sujet de la coopération canadienne
21	Le monde et quelques-uns de ses problèmes les plus pressants
 Programmes canadiens d'assistance bilatérale	
25	Asie
30	Afrique francophone
35	Afrique du Commonwealth
40	Antilles du Commonwealth
45	Amérique latine
47	Secours internationaux d'urgence
50	Orientations principales de l'aide technique
53	Le rôle des conseillers spéciaux
54	Rétrospective
 Programmes canadiens d'assistance multilatérale	
59	Groupe de la Banque mondiale
60	Banques régionales de développement
63	La participation des Nations unies au développement international
65	Fonds de coopération technique du Commonwealth
66	Aide à la recherche
 Le secteur privé de la coopération canadienne	
70	Direction des organisations non gouvernementales
75	Programmes pour le commerce et l'industrie
76	Collaboration avec le parlement
79	Annexe statistique





Cette brochure a été préparée et rédigée par la Direction de l'information de l'Agence canadienne de développement international, 122, rue Bank, Ottawa, K1A0G4, et est publiée avec l'autorisation de l'honorable Mitchell Sharp, C.P., secrétaire d'Etat aux Affaires extérieures.

Si vous désirez recevoir les publications du Gouvernement canadien sur ses programmes de coopération internationale, écrivez à la

Direction de l'information, Agence canadienne de développement international, 122, rue Bank, Ottawa.

©

Contents

3	Minister's Message
5	President's Message
6	Introduction
	Bilateral Programs
9	Asia
17	Francophone Africa
29	Commonwealth Africa
37	Commonwealth Caribbean
43	Latin America
47	International Emergency Relief
	Multilateral Programs
51	World Bank Group
53	Regional Development Banks
56	United Nations Development System
57	Commonwealth Fund
58	Research
	Private Sector
63	Non-Governmental Organizations
67	Business and Industry
69	Tables

Sommaire

3	Message du ministre
5	Message du président
6	Introduction
	Programmes d'assistance bilatérale
9	Asie
17	Afrique francophone
29	Afrique du Commonwealth
37	Antilles du Commonwealth
43	Amérique latine
47	Secours d'urgence
	Programmes d'assistance multilatérale
51	Groupe de la Banque mondiale
53	Banques régionales de développement
56	Système de développement des Nations unies
57	Fonds du Commonwealth
58	Recherche
	Secteur privé
63	Organisations non gouvernementales
67	Commerce et industrie
69	Tableaux



Canada's ties with more than one hundred other countries are an important dimension of our existence as a nation. It is worth remembering that the majority of these neighbors in our world community are "developing countries". In all our relations with the countries of the Third World, development assistance is the largest single element. This is as it should be; Canada has no political ambitions in the Third World. Our goals are to contribute what we can to strengthen their economies, to help them bring an increasing measure of social justice to their peoples, and to share with them man's great task – to enhance the quality of life on earth.

Relief from the injustice of poverty is a priority of the Federal Government, both at home and abroad. We give aid for the same reasons we assist the less privileged people in Canada. The injustice of poverty knows no national boundaries. In the words of *Foreign Policy for Canadians*, "A society able to ignore poverty abroad will find it much easier to ignore it at home; a society concerned about poverty and development abroad will be concerned about poverty and development at home." A reduction in the level of poverty in the "developing countries" is the primary motivation behind Canada's international development assistance program.

The idea that society as a whole has a responsibility for its disadvantaged members has led us to place upon governments the duty of relieving poverty. This concept of government responsibility has developed over a period of half a century in the economically successful countries. It is now being applied to the countries of the Third World, where governments face shortages of economic and technical resources. There is no way such governments can discharge these responsibilities alone. The total resources of the world community must be brought to bear.

Again, this year, the Government of Canada has increased the funds available to the Canadian International Development Agency: initial Parliamentary estimates for Canada's official assistance program exceed \$490 million, a substantial rise from the 1971-72 initial figure of \$426 million. The Government has no magic source of funds. If we are to increase our international development program, more money will have to be found. The Government can only act as an agent of the community. It is the whole Canadian community that must decide that our international development program is to be increased, and in reaching that decision, the fiscal consequences must be faced. I am confident the will is there.



Hon. Mitchell Sharp,
Secretary of State for External Affairs

Les liens qui unissent le Canada à plus d'une centaine de pays constituent une dimension importante de notre existence nationale. Il est bon de nous rappeler que la plupart de nos partenaires de la communauté mondiale sont des "pays en voie de développement" et que l'assistance au développement constitue l'élément le plus considérable de nos relations avec les pays du tiers-monde. Le Canada en effet n'a aucune ambition politique à l'égard de ces pays. Son but est de contribuer à raffermir leurs économies, de les aider à se donner une plus grande justice sociale et de coopérer avec eux à l'accomplissement du plus grand des idéaux de l'homme: l'amélioration de la qualité de la vie sur terre.

Au pays comme à l'étranger, le gouvernement fédéral compte parmi ses tâches prioritaires celle de soulager l'injustice engendrée par la pauvreté. Nous participons à l'effort mondial de coopération internationale pour les mêmes raisons qui nous poussent à améliorer le sort des défavorisés du Canada. L'injustice engendrée par la pauvreté ignore les frontières nationales. Comme on l'a écrit dans la *Politique étrangère au service des Canadiens*, "Une société qui se permet d'ignorer la pauvreté à l'étranger pourra plus facilement l'ignorer chez elle; une société qui se préoccupe de la pauvreté et du développement à l'étranger s'occupera de la pauvreté et du développement chez elle." L'abaissement du niveau de la pauvreté dans les "pays en voie de développement" est l'impératif principal qui sous-tend le programme canadien d'assistance au développement international.

L'idée selon laquelle la société dans son ensemble est responsable de ses membres les moins favorisés nous a amenés à confier aux gouvernements la tâche de soulager la pauvreté. Ce concept de la responsabilité gouvernementale s'affirme depuis plus d'un demi-siècle dans les pays économiquement riches. On l'applique maintenant dans les pays du tiers-monde où les gouvernements doivent faire face à une pénurie de ressources humaines, économiques et techniques. Les gouvernements sont incapables de s'acquitter seuls de cette responsabilité. Toutes les ressources de la communauté mondiale doivent être utilisées.

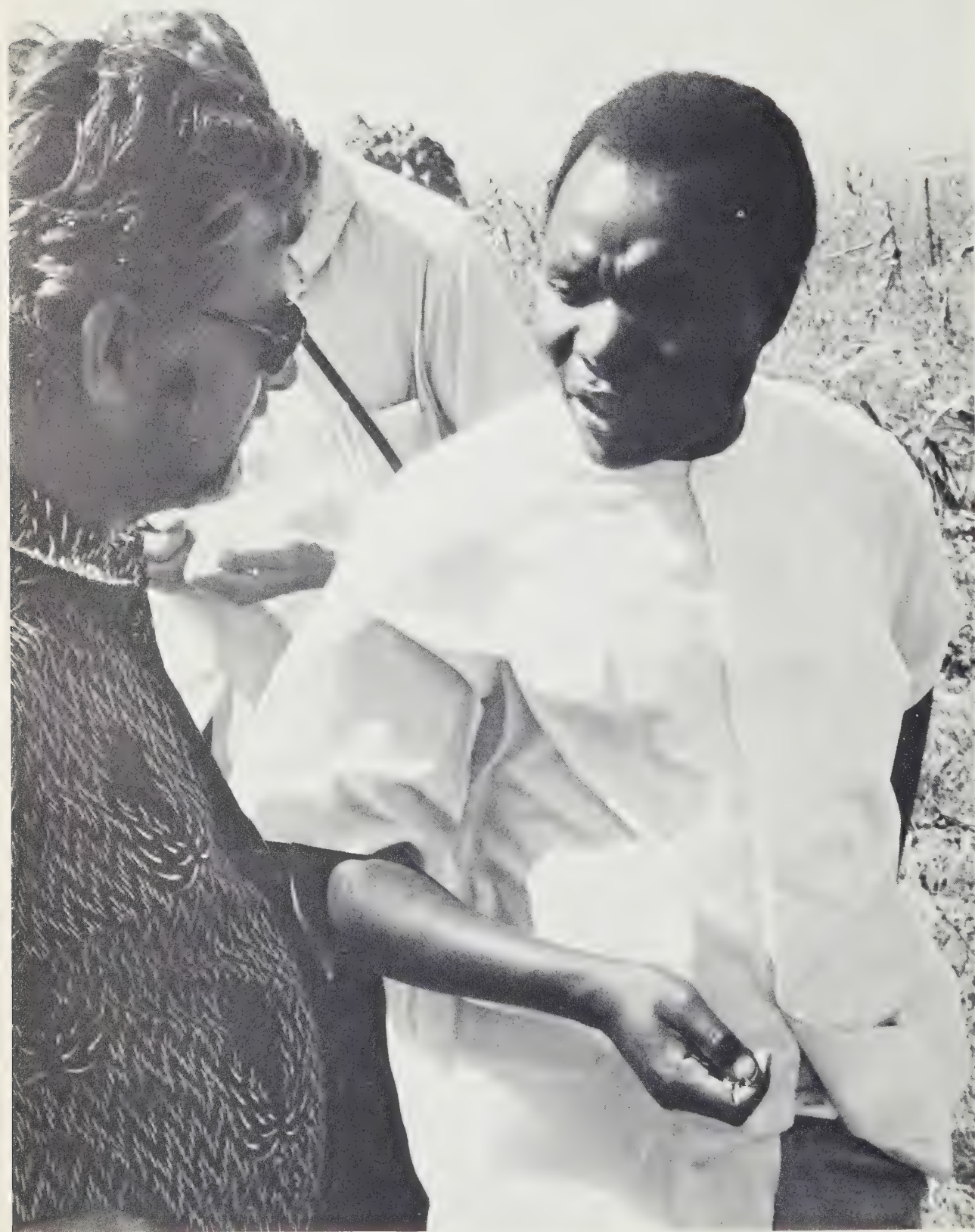
Cette année, le Gouvernement du Canada a de nouveau accru le montant de crédits dont dispose l'Agence canadienne de développement international; les prévisions budgétaires initiales au titre du programme canadien d'aide dépassent 490 millions de dollars, soit une augmentation importante en regard du montant initial de \$426 millions pour l'exercice financier 1971-1972. Si nous voulons augmenter notre programme d'aide internationale, il nous faudra trouver d'autres fonds. Le Gouvernement ne peut être que l'interprète de la communauté, et à cet égard, il revient à la communauté canadienne de décider si notre programme de coopération internationale doit être accru. Si nous prenons cette décision, il nous faudra en accepter les charges financières. Je crois que les Canadiens sont prêts à le faire.



Hon. Mitchell Sharp
Secrétaire d'Etat aux Affaires extérieures

CIDA President Paul Gérin-Lajoie discusses crops with the area commissioner at Isungiji, one of Tanzania's ujamaa villages.

Le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, s'entretient avec le commissaire régional, à Isungiji, l'un des villages *ujamaa* de la Tanzanie.



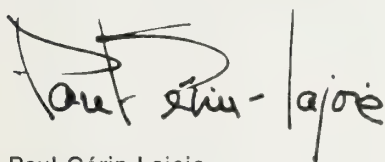
This report reflects more than the continuing growth of CIDA's work during the fiscal year 1971-72. It shows also an increasing balance and clarity of definition in Canada's international development program, a number of new directions for future endeavors, and a gradual maturing of our relationship with many developing countries as some become able to use more advanced kinds of assistance effectively and a few begin to reach the point of economic self-reliance at which assistance programs can be completed, leaving in their wake cultural ties and trading partnerships.

The past year was marked by disaster and human suffering on a great scale, yet behind the turmoil and headlines I have seen work of real value being done in the developing world. The programs of cooperation carried out by CIDA, by Canadian voluntary agencies, by international organizations, and by the development agencies of other donor countries have unquestionably improved the lives of millions of people. Not only new hope, but also massive and permanent change for the better has come in this way to people all over the world, including many of the least privileged members of the human family.

At CIDA we will continue to use the funds entrusted to us, carefully but with an openness to experimentation and innovation, as we offer Canada's help to bring about constructive change.

International development is an infinitely complex field: it compounds the subtleties of social development and international relations with the difficulties of cross-cultural communication, but its potential for good is incalculable.

With the help of our development colleagues in other organizations, and with the continued support of the Canadian people, I am confident that we in CIDA can achieve high levels of professionalism and carry forward an international development program that will be a credit to Canada in the 1970s.



Paul Gérin-Lajoie,
President

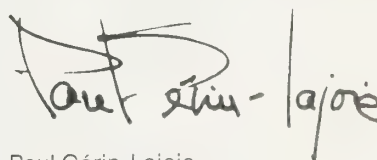
Ce rapport annuel ne montre pas seulement l'expansion croissante du travail de l'ACDI au cours de l'année financière 1971-1972. Il en ressort également un meilleur équilibre et une définition plus nette du programme canadien de développement international, un certain nombre de nouvelles orientations pour l'avenir et une maturation progressive de nos relations avec bon nombre de pays en voie de développement. Certains de ces pays sont maintenant en mesure d'utiliser de façon efficace des techniques d'assistance plus avancées; quelques-uns sont même sur le point d'atteindre l'indépendance économique, étape où les programmes d'assistance pourront disparaître, laissant dans leur sillage des liens culturels et commerciaux.

L'année écoulée a été marquée de catastrophes et de grandes souffrances humaines. Toutefois, malgré les malheurs que rapportent les manchettes, un travail valable s'accomplissait dans les pays en voie de développement. Les programmes de coopération mis en oeuvre par l'ACDI, les organismes bénévoles canadiens, les organisations internationales et les organismes de développement d'autres pays donateurs ont sans aucun doute contribué à améliorer les conditions de vie de millions de gens. Des hommes de tous les coins du monde, dont bon nombre des moins privilégiés, peuvent ainsi entretenir de nouveaux espoirs et constater que l'on avance de façon continue et à grands pas dans la bonne direction.

Nous continuerons, à l'ACDI, d'utiliser avec prudence les fonds qui nous sont confiés, sans oublier toutefois que pour atteindre notre but – provoquer des changements constructifs – nous devons rester ouverts aux initiatives et aux expériences nouvelles.

Les difficultés que suppose un travail efficace dans le domaine du développement international sont multiples. Il faut en effet sentir les problèmes inhérents aux échanges interculturels, aux relations internationales, prévoir les embarras que suppose le développement social et quoi encore. Mais le côté positif, les possibilités d'accomplissements incalculables que suppose un tel travail l'emportent sur tout.

Avec l'aide de nos collègues des autres organismes de développement et l'appui soutenu de la population canadienne, je crois fermement que l'ACDI pourra se perfectionner sur le plan professionnel et poursuivre un programme de développement international qui sera tout à l'honneur du Canada au cours des années 70.



Paul Gérin-Lajoie,
Président

In 1971-72 the programs of the Canadian International Development Agency continued to grow steadily. Total funds made available by Parliament to help the developing countries rose to \$431 million in 1971-72, an increase of almost \$48 million over 1970-71. An increase of similar scale for 1972-73 continues the trend of the past few years: Canada's contribution to international development has been rising almost 15 per cent yearly since 1968-69, about double the rate of growth of the gross national product, bringing us gradually closer to the widely accepted goal set in 1969 by the Pearson Report for the official programs of the wealthier countries – 0.7 per cent of GNP.

How is the money used? About \$320 million¹, or three-quarters of the \$431 million total, was allocated for bilateral (country-to-country) assistance – \$83 million as grants, mainly for technical assistance such as the provision of Canadian teachers and advisers, or the training of overseas students in Canada; \$151 million for long-term development loans, usually interest-free, to make available goods and services needed for the development of Third World countries; and \$85 million for shipments of food.

Geographically, \$173.6 million – more than 54 per cent of the bilateral funds – was allocated to Asia, and one-third to Africa – \$50.7 million for the 21 French-speaking countries where CIDA programs operate, and \$56.4 million for Commonwealth Africa. Of the balance, almost \$22 million was allocated to the Commonwealth Caribbean region and \$10.5 million for Latin America.

The other large fraction of CIDA funds – \$96 million – was used to provide multilateral assistance (assistance from a multinational pool of resources). Canada's contribution to multilateral organizations includes grants, loans or advances to the World Bank, several regional development banks, and a variety of specialized UN agencies.

In addition, \$11.9 million was provided through CIDA's Non-Governmental Organizations Division to help Canadian voluntary groups carry out hundreds of overseas projects, and \$2.4 million was used to fund the work of the Ottawa-based International Development Research Centre as it seeks new solutions to the problems of underdevelopment.

L'expansion des programmes de l'Agence canadienne de développement international s'est maintenue en 1971-1972. Le montant des crédits votés par le parlement canadien au titre de l'aide aux pays en voie de développement pour 1971-1972 est passé à 431 millions de dollars, soit une augmentation de près de 48 millions de dollars par rapport à 1970-1971. Avec l'augmentation du même ordre prévue pour 1972-1973, la tendance observée au cours des dernières années se poursuivra; en effet, l'apport du Canada au développement international s'est accru de 15% par année depuis 1968-1969, soit environ deux fois le taux de croissance du produit national brut. Nous nous approchons donc graduellement de l'objectif recommandé par la commission Pearson en 1969 qui consistait, pour les pays nantis, à affecter 0.7% de leur PNB aux programmes publics d'aide.

Comment répartit-on ces fonds? Environ 320 millions¹ de dollars (les trois-quarts du montant total de \$431 millions) ont été consacrés aux programmes d'assistance bilatérale (de pays à pays), dont 83 millions de dollars, principalement sous forme de subventions d'assistance technique (notamment pour l'envoi de professeurs et de conseillers canadiens et pour la formation d'étudiants étrangers au Canada); des prêts de développement à long terme, d'ordinaire sans intérêt, d'une valeur de 151 millions de dollars ont été accordés afin d'assurer les biens et services nécessaires au développement des pays du tiers-monde et 85 millions de dollars ont été consacrés à l'expédition de denrées alimentaires.

Sur le plan géographique, 173.6 millions de dollars (plus de 54% des fonds affectés aux programmes d'assistance bilatérale) ont été dirigés vers l'Asie; l'Afrique a reçu le tiers du montant global, dont \$50.7 millions aux 21 pays francophones où l'ACDI est à l'oeuvre et \$56.4 millions à l'Afrique du Commonwealth. En outre, près de 22 millions de dollars ont été alloués aux Antilles du Commonwealth et \$10.5 millions à l'Amérique latine.

Une autre partie importante des fonds de l'ACDI (96 millions de dollars) a été versée sous forme d'assistance multilatérale (assistance fournie grâce à la mise en commun de ressources multinationales). L'apport du Canada aux organismes multilatéraux comprend des subventions, des prêts et des avances à la Banque mondiale, à plusieurs banques régionales de développement et à bon nombre d'institutions spécialisées des Nations unies.

Le Canada a en outre distribué 11.9 millions de dollars, par l'entremise de la Direction des organisations non gouvernementales de l'ACDI, aux groupes bénévoles canadiens pour les aider à réaliser des centaines de projets à l'étranger. Le Centre de recherches pour le développement international d'Ottawa, dont les travaux consistent à chercher de nouvelles solutions aux problèmes du sous-développement, a également reçu une subvention de \$2.4 millions.

¹ Including International Emergency Relief.

¹ En incluant les secours internationaux d'urgence

Using Nepal's short landing strips Canadian aircraft are helping to link the remote valleys where most of the landlocked country's people live.

Cet avion canadien à décollage et atterrissage courts, en service au Népal, établit de nouvelles liaisons entre les vallées isolées où vit la plus grande partie de la population du pays.



This is the longest established and also the largest in volume of Canada's regional assistance programs. Since its inception through the Colombo Plan in 1950, the program for Asia has grown to a total allocation of \$148.9 million in grants, loans, and food aid in 1971-72, or a little more than half of the total Canadian bilateral aid program. In 1970-71 the allocation for Asia totalled \$132 million.

To improve the over-all effectiveness of Canada's program in Asia, an effort has been made to develop multi-component projects: capital assistance, in the form of loans and grants, is provided in specific economic sectors identified by recipient countries as their development priorities. Related technical assistance, such as Canadian equipment, advisers, professors and training programs (including training in Canada and in Asia's regional institutions) is provided in a package planned to meet the over-all requirements for successful completion and operation of the project.

Another change is the shift in recent years toward commodity loans and other forms of balance-of-payment support, such as the provision of lines of credit. The first line-of-credit agreement, for \$10 million, was signed by India and Canada in July, 1971. Another such loan agreement with Indonesia followed soon after and discussions are going on with countries in other areas for similar agreements.

A tour of the sub-continent, to assess its needs for relief, reconstruction and development in the light of changing circumstances, was also made in March of 1972 by a four-man team led by Paul Gérin-Lajoie, President of CIDA. India, Pakistan, and Bangladesh were the countries visited.

Although natural disasters and social disturbances in some parts of Asia impeded the pace of development in 1971-72, CIDA feels it will be possible to utilize more funds during this fiscal year. A total of \$153.4 million has been allocated to Asia in 1972-73, which means the program there will grow at the same rate as the rest of CIDA's programs.

India

India has experienced its fourth consecutive drought-free year in agricultural production. However, there are signs of drought in some wheat-producing areas which might mean the onset of a dry cycle.

The influx of nearly 10 million refugees, and the cost of feeding and caring for them, affected India's development program in the period under review.

Canada's development assistance program for India in 1971-72 was marked by fairly rapid commitment of new funds, and good disbursement against existing commitments. A new means of assistance in the form of a general line of credit was introduced to assist both public and private sectors in the manufacturing and processing fields and to provide for maintenance of previously supplied Canadian equipment.

In 1971-72 the industrial commodity/fertilizer program reached a level of \$40 million, which is probably its peak. This allocation is being disbursed for such commodities as asbestos, newsprint, copper, potash, zinc and fertilizers, providing valuable balance-of-payment assistance.

C'est en Asie que le Canada poursuit le premier et le plus important de tous ses programmes régionaux d'aide au développement. Depuis ses débuts (Plan de Colombo en 1950), les allocations de ce programme n'ont cessé d'augmenter pour atteindre 148.9 millions de dollars sous forme de subventions, de prêts et d'aide alimentaire en 1971-1972; ce montant représente un peu plus de la moitié de l'aide bilatérale canadienne. En 1970-1971, l'allocation de l'Asie se chiffrait à 132 millions de dollars.

Afin d'accroître l'efficacité du programme canadien en Asie, on s'est efforcé de mettre sur pied des projets intégrés; une aide financière, sous forme de prêts et de subventions, est fournie aux secteurs économiques auxquels les pays bénéficiaires accordent la priorité. L'assistance technique qui s'y rattache – le matériel, les professeurs et les conseillers canadiens ainsi que les programmes de formation (y compris la formation au Canada et dans les établissements régionaux de l'Asie) – est offerte sous une forme globale conçue pour répondre aux exigences générales de la réalisation du projet et de son exploitation ultérieure.

En outre, l'accent a été mis, au cours des dernières années, sur les prêts en nature et d'autres formes de soutien de la balance des paiements, telles que l'établissement de lignes de crédit. Le premier accord de ligne de crédit (de l'ordre de 10 millions de dollars) a été conclu entre l'Inde et le Canada en juillet 1971. Un accord semblable a été conclu avec l'Indonésie peu après et des pourparlers ont lieu dans ce sens avec d'autres pays.

Une équipe de quatre hommes dirigée par le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, s'est rendue dans le sous-continent en mars 1972 afin d'identifier les besoins de secours, de reconstruction et de développement à la suite des changements survenus. La délégation visita l'Inde, le Pakistan et le Bangla-Desh.

Bien que des sinistres et des troubles sociaux dans certains pays asiatiques aient ralenti le rythme du développement en 1971-1972, l'ACDI estime qu'elle pourra y utiliser plus de fonds durant l'année financière en cours. Les allocations pour l'Asie en 1972-1973 se chiffrent à 153.4 millions de dollars; ce programme évolue donc au même rythme que les autres programmes de l'ACDI.

Inde

L'Inde a connu sa quatrième année consécutive sans sécheresse. Dans quelques régions productrices de blé, certaines conditions laissent toutefois présager le début d'une période de sécheresse.

Les sommes dépensées pour le logement et l'alimentation de quelque 10 millions de réfugiés ont sérieusement ralenti le programme de développement de l'Inde.

Le programme canadien d'assistance au développement de l'Inde a été caractérisé, en 1971-1972, par l'engagement assez rapide de nouveaux fonds et le prompt versement des fonds déjà engagés. Un nouveau moyen, la ligne générale de crédit, d'assister le secteur public et privé dans les domaines de la fabrication et de la transformation de produits et qu'on peut employer pour permettre l'entretien du matériel canadien déjà fourni, a été utilisé.

En 1971-1972, l'Inde a pu se procurer des produits de base industriels et des engrais pour le chiffre probablement record de 40 millions de dollars; ces produits comme l'amiante, le papier journal, le cuivre et la potasse ont permis une utilisation rapide de ces fonds et contribué à équilibrer la balance des paiements du pays. Une ligne générale de crédit a été établie par un prêt de \$10 millions

The general line of credit was initiated by a \$10 million loan, of which \$7 million was reserved for the procurement of equipment to update India's international airports.

The Oil and Natural Gas Commission, which plays an important role in energy development, received an allocation of \$3 million as the first phase of a \$15 million 5-year line-of-credit arrangement.

Additional assistance in the non-project, non-commodity field has included diesel locomotive components and spares for Indian railways; ground geophysical equipment for the Geological Survey of India; and telephone distribution cable for the Indian Posts and Telegraph Department.

With increasing industrialization in India, and its resultant ability to efficiently utilize commodity and non-project, non-commodity assistance, the need for project aid has lessened. However, this latter form of assistance is being maintained through association with the Kerala State Electricity Board in the development of the Idikki Hydroelectric Power Project; by a \$5 million loan for the completion of the Kundah Hydroelectric Project in Tamil Nadu; through feasibility studies for hydroelectric development in the Parbati River area of Himachal Pradesh; through the dryland and groundwater research programs at Hyderabad; a \$7.5 million loan to finance a synthetic rubber plant at the petro-chemical complex at Baroda in Gujarat State; and a \$1.7 million loan for the creation of bulk fertilizer loading and handling facilities at the port of Kandla. Assistance on similar installations at the Haldia dock of the port of Calcutta and the ports of Bombay and Madras is anticipated.

Project teams went to India to define possible assistance in the areas of family planning, railway training, business management and copper mining, in addition to which two senior mining engineering advisers were provided to the Khetri copper project.

Food aid for India in 1971-72 reached the \$41 million level. Canada will continue to provide food aid to India during 1972-73, but at a reduced level.

Development loans will be increased from \$41 million in 1971-72 to \$53 million in 1972-73. Much of the increase will provide program lending to finance imports for agricultural and industrial sectors, as well as relief assistance for refugees, probably in the form of food aid.

Pakistan

The economy of Pakistan has been severely affected by three successive disasters. A cyclone and flood in the eastern part of the country in late 1970 killed hundreds of thousands, damaged the agricultural base, and cost the area 80 per cent of its fishing industry. The impact of the civil war which followed virtually suspended economic activity. Depletion of the country's exchange reserves, the cost of military operations, loss of export earnings and aid credits to finance imports, and discontinued investment activity left the country facing a monumental recovery task. Added to this was flood damage in the eastern part of the country in late August and September of 1971. Estimates indicate that approximately 3.5 million acres were flooded and crops destroyed.

dont \$7 millions serviront à la fourniture d'équipement pour la modernisation des aéroports internationaux de l'Inde.

La Commission du pétrole et du gaz naturel, qui joue un rôle important dans le développement des ressources énergétiques, a reçu une allocation de \$3 millions. Cette allocation marque la première phase d'un accord quinquennal de ligne de crédit au montant total de \$15 millions.

On a de plus fourni, dans le cadre d'une aide de caractère général et non spécifiée par la fourniture de produits de base ou par des projets déterminés, du matériel de construction de locomotives diesels et des pièces de rechange pour les chemins de fer de l'Inde; du matériel géophysique pour la réalisation de relevés géologiques de l'Inde; et des câbles téléphoniques pour le ministère indien des Postes et du Télégraphe.

A cause de la croissance de l'industrialisation de l'Inde et de la façon efficace qui en découle d'utiliser une aide de caractère général et qui n'est pas spécifiée par la fourniture de tels ou tels produits ou par des projets déterminés, le besoin de ce pays d'une assistance particularisée a diminué. On a toutefois conservé cette forme d'assistance pour certains projets comme: coopération avec la Commission de l'électricité de l'Etat de Kerala pour le développement de la centrale hydro-électrique d'Idikki; prêt de \$5 millions pour permettre de terminer la réalisation du projet hydro-électrique de Kundah, dans le Tamil Nadu; réalisation d'études de faisabilité pour le développement hydro-électrique de la région de la rivière Parbati, en Himachal Pradesh; réalisation de programmes de recherche dans les domaines de la culture en terre sèche et des ressources hydrogéologiques; financement, par un prêt de \$7.5 millions, d'une usine de caoutchouc synthétique rattachée au centre de pétrochimie de Baroda, dans l'Etat du Gujarat; et mise sur pied, par un prêt de \$1.7 million d'installations de manutention de chargement en vrac d'engrais pour le port de Kandla. On envisage la réalisation d'installations similaires au quai Haldia du port de Calcutta et dans les ports de Bombay et de Madras.

Des équipes de projet se sont rendues en Inde pour y étudier les possibilités d'assistance dans les domaines du planning familial, de la formation de personnel de chemin de fer, de la gestion des affaires et de l'extraction du cuivre. De plus, deux ingénieurs-conseils ont été fournis à l'Inde dans le cadre du projet de développement des ressources en cuivre de Khetri.

Au titre de l'aide alimentaire, le Canada a fourni 41 millions de dollars à l'Inde en 1971-72. Le Canada continuera de fournir de l'aide alimentaire à l'Inde en 1972-1973, mais la quantité en sera moins considérable. Les prêts de développement passeront de \$41 millions qu'ils étaient en 1971-1972 à \$53 millions en 1972-1973. La plus grande partie de cette augmentation viendra sous forme de prêts accordés dans le cadre des programmes de financement des importations nécessaires aux secteurs agricole et industriel et en secours d'urgence aux réfugiés, probablement sous forme d'aide alimentaire.

Pakistan

Trois sinistres successifs ont sérieusement perturbé l'économie du Pakistan. Au Bengale oriental, le cyclone et les inondations de la fin de 1970 ont fait des centaines de milliers de victimes; le fondement agricole de l'économie en a subi un sérieux contrecoup et la région a dû renoncer à 80% de son industrie de la pêche. La guerre civile qui suivit eut pour effet de freiner brutalement l'activité économique. Le pays a fait face à une énorme tâche de redressement par suite de l'épuisement des réserves monétaires

In May of 1971 a request for suspension of Pakistan's heavy debt payments on official consortium aid was granted by the World Bank. Pakistan's request for an extension of this arrangement has been supported by Canada.

The Canadian government responded to the plight of the millions of refugees in the sub-continent by allocating \$22 million for emergency relief assistance to help refugees and persons displaced by the war.

Canada's development assistance program in Pakistan has emphasized projects that stimulate industrial development, agricultural activity, and technical training. The over-all benefit in the past was less than expected, because the socio-economic development of Pakistan did not keep pace with the accelerated industrial development.

During the civil war, Canadian development projects in the then East Pakistan were suspended and CIDA staff withdrawn. With recognition of Bangladesh as a sovereign nation by Canada in February of 1972, discussions were held to establish a new basis for development assistance programs in the two nations.

Pakistan will receive a grant of \$10 million worth of wheat to help replenish its food grainstocks and contribute to improving the food supply situation in the country. Canada is providing a total development assistance program involving the allocation of more than \$20 million for Pakistan in 1972-73.

Canada will continue to participate financially in the Tarbela dam project, a multi-national and multi-purpose hydroelectric project in Pakistan. A Canadian-financed study of the proposed Tarbela-Lyapur high voltage transmission line will be carried out in 1972-73. Among other projects in which Canada is considering participation in the new fiscal year are continued cooperation on the Karachi nuclear power plant, spare parts and equipment for the Warsak power project and for the Pakistan Western Railway, and continued financing for construction of the Karachi-Hyderabad interconnector line.

Bangladesh

A Canadian development assistance team was sent to Dacca in March of 1972 to plan and implement a program of development assistance for the new nation. Later that month formal aid agreements were signed between Canada and Bangladesh. Canada began supplying \$20 million worth of wheat and rapeseed to Bangladesh in April.

The main goal of Canadian assistance to Bangladesh is to help improve living conditions for the people by supplying food aid and transportation equipment. The agreements signed by Mr. Gérin-Lajoie also provide for significant shipments of commodities such as wood pulp, copper, aluminum, paper felts, sulphur, and synthetic rubber.

du pays, du coût des opérations militaires, de la perte des recettes d'exportation et des crédits d'assistance pour le financement des importations et de l'arrêt des investissements dans le pays. En outre, les inondations survenues au Bengale oriental à la fin d'août et en septembre 1971 ont fait des dégâts considérables. On estime qu'environ 3.5 millions d'acres de terre ont été inondés et les récoltes détruites.

En mai 1971, la Banque mondiale a accédé à une demande de moratoire sur le paiement des lourdes dettes contractées par le Pakistan vis-à-vis le consortium d'aide au Pakistan. La demande de prorogation de cet accord par le Pakistan a été appuyée par le Canada.

Le gouvernement canadien a aidé à secourir les millions de réfugiés du sous-continent par une allocation de 22 millions de dollars au fonds de secours d'urgence pour les réfugiés et les personnes déplacées par suite de la guerre.

Le programme canadien d'aide au développement au Pakistan a porté surtout sur les projets de développement industriel et agricole et sur la formation technique. Il n'a toutefois pas eu le succès escompté, car le développement socio-économique du Pakistan n'a pu suivre l'évolution rapide du secteur industriel.

Durant la guerre civile, les projets de développement canadiens, dans ce qui constituait alors le Pakistan oriental, furent interrompus et le personnel de l'ACDI fut rapatrié. Par suite de la reconnaissance du Bangla-Desh comme Etat souverain par le Canada en février 1972, des discussions furent amorcées en vue de former une nouvelle base pour nos programmes de coopération avec les deux Etats.

Une subvention de 10 millions de dollars en blé aidera le Pakistan à rétablir ses réserves céréalieres et contribuera à améliorer la situation alimentaire du pays. En 1972-1973, le Canada réalisera au Pakistan un programme d'aide au développement qui demandera une allocation de plus de 20 millions de dollars.

Le Canada continuera de participer financièrement au projet de construction du barrage hydro-électrique de Tarbela au Pakistan; la réalisation de ce barrage à usages multiples revêt en outre un caractère multinational. Grâce à une subvention du Canada, une étude du projet de construction d'une ligne de transmission à haute tension entre Tarbela et Lyapur sera effectuée en 1972-1973. De plus le Canada compte continuer, au cours de la prochaine année financière, de coopérer au fonctionnement de la centrale nucléaire de Karachi, de financer la construction de la ligne d'interconnexion des réseaux électriques de Karachi et Hyderabad, et envisage la possibilité de fournir des pièces de rechange et du matériel pour le projet hydro-électrique de Warsak et le *Pakistan Western Railway*.

Bangla-Desh

Au mois de mars 1972, une équipe d'experts en assistance au développement fut envoyée à Dacca afin d'établir et de mettre à exécution un programme de coopération pour le nouvel Etat. A la fin du même mois, des accords formels d'aide furent signés entre le Canada et le Bangla-Desh. Le Canada a commencé à fournir 20 millions de dollars de blé et de colza au Bangla-Desh en avril.

Le but premier de l'aide canadienne au Bangla-Desh est d'améliorer les conditions de vie des habitants en fournissant une aide alimentaire et du matériel de transport. Les accords signés par M. Gérin-Lajoie prévoient également des expéditions considérables de produits de base: pâte de bois, cuivre, aluminium, feutre de papeterie, soufre et caoutchouc synthétique.

Through a technical assistance program CIDA will provide experts and advisers to the new country, and scholarships and training in Canada for Bangladesh citizens. There were 20 Bangladesh trainees in Canada as of April 1972. The future program will be aimed at specific sectors, such as transportation, power, aviation, food-handling and education.

Provision began in April 1972 of \$1 million in spare parts for locomotives, and of \$7 million worth of material for railway tracks, largely for the rebuilding of 90 miles of line between Chittagong and Dacca, the capital.

Air and sea shipment of \$1 million worth of copper wire, tower components and other equipment, to restore electric power, began in March 1972.

As its part of a multi-national program, Canada is also granting \$5 million to supply tubewell materials for rice-producing areas.

Among other areas of Bangladesh development being considered for assistance by Canada are water and air transportation needs, including the overloaded facilities of the port of Chittagong, main gateway for the flow of international assistance to the country.

Indonesia

Extensive progress continued to mark Indonesia's economy as the mid-point of the current Five Year Development Plan was reached in 1971-72. Output and exports have grown strongly. The main emphasis of the Plan has been on expansion of agricultural and forest-products production, and rehabilitation and expansion of infrastructure, including electric power, transport, and communication facilities.

Vigorous foreign trade policies continue to be pursued, and the government's use of various means to attract both foreign and domestic private investment has produced results in terms of economic development.

Although Indonesia is rapidly improving its ability to finance development from domestic resources, it is still one of the poorest countries in Asia, with an average per capita income of \$85 a year for its 120 million people.

Since 1970, there has been a significant build-up of Canadian assistance to Indonesia. Although bilateral aid will centre on forestry and transportation in the immediate future, the Canadian program is starting to branch out into other sectors.

Canadian grant aid to Indonesia during 1971-72 totalled \$750,000. Grant aid was used to cover the cost of two studies in forestry and the pulp and paper industry.

In September of 1971, pre-feasibility work was begun on a bridge reconstruction project in South Sulawesi province. A grant of \$350,000 was provided by CIDA for a civil aviation sector study.

Under the technical assistance program a team of advisers was supplied for the Directorate General of Civil Aviation and the Merpati Nusantara Airlines organization, and 14 Indonesians studied in Canada in 1971-72.

Development loans to Indonesia during the year totalled \$5 million. A \$4 million general commodity loan was signed in September 1971. A commitment of \$1.3 million was made for the provision of two STOL (short take-off and landing) aircraft, with spare parts, for the West Irian division of Merpati Nusantara Airlines.

Canada's food allocation of \$3 million was used for wheat and milk powder. Increased Indonesian milling capacity made it possible to supply wheat rather than flour in 1971-72.

Par son programme d'assistance technique, l'ACDI fournira, au nouvel Etat, des experts et des conseillers, ainsi que des bourses d'études et des cours de formation au Canada. Au mois d'avril 1972, 20 ressortissants du Bangladesh étaient en formation au Canada. A l'avenir, le programme de bourses sera axé sur la formation dans des secteurs déterminés comme le transport, l'énergie électrique, l'aviation, le traitement des denrées et l'éducation.

En avril 1972, le Canada a commencé à fournir des pièces de rechange de locomotives d'une valeur de 1 million de dollars et 7 millions de dollars de matériel de voies ferrées; ces envois étaient destinés en grande partie à la reconstruction du réseau de 90 milles reliant Chittagong et Dacca, la capitale.

L'expédition aérienne et maritime de fil de cuivre, de pièces de pylônes et d'autre matériel, d'une valeur de 1 million de dollars, en vue de restaurer le réseau électrique a commencé en mars 1972.

Dans le cadre d'un programme multinational, le Canada a contribué 5 millions de dollars pour le tubage des puits dans les régions rizicoles.

Parmi les autres secteurs du développement du Bangladesh auxquels le Canada envisage de contribuer signalons le transport aérien et maritime, et notamment l'amélioration des installations portuaires surchargées de Chittagong, principale voie d'accès de l'aide internationale au pays.

Indonésie

En 1971-1972, à mi-chemin du terme de son plan quinquennal de développement, l'économie de l'Indonésie a fait des progrès remarquables. La production et les exportations ont connu une vive expansion. Le Plan avait principalement pour but d'accroître la production agricole et forestière et de réadapter et d'étendre l'infrastructure du pays, notamment dans les domaines de l'électricité des transports et des communications.

Le gouvernement indonésien a continué d'appliquer des politiques énergiques en matière d'échanges commerciaux et les efforts qu'il a déployés pour attirer les investissements du secteur privé, tant nationaux qu'étrangers, ont porté fruit en termes de développement économique.

Bien que l'Indonésie augmente rapidement sa capacité d'autofinancement de son développement, le pays n'en demeure pas moins l'un des plus pauvres d'Asie, avec un revenu annuel moyen par habitant de \$85, pour une population de 120 millions.

Depuis 1970, on a observé un accroissement important de l'assistance canadienne à l'Indonésie. L'aide bilatérale continuera d'être concentrée, pour l'avenir immédiat, dans les secteurs de l'exploitation forestière et des transports, mais le programme canadien s'étend graduellement à d'autres secteurs.

L'aide canadienne accordée à l'Indonésie sous forme de subventions en 1971-1972 s'établissait à \$750,000. Elle a servi à défrayer le coût de deux études, l'une sur l'exploitation forestière, l'autre, sur l'industrie des pâtes et papier.

En septembre 1971, on a commencé une étude préliminaire sur la faisabilité de la reconstruction d'un pont dans la province du Salawi du Sud. Une subvention de \$350,000 a été fournie par l'ACDI pour la réalisation d'une étude dans le secteur de l'aviation civile.

Aux termes du programme d'assistance technique, une équipe de conseillers a été envoyée auprès du Directeurat général de l'aviation civile et de la compagnie aérienne Merpati Nusantara, et 14 Indonésiens sont venus poursuivre leurs études au Canada en 1971-1972.

Significant new projects have been identified in the forestry and civil aviation sectors. A feasibility study will define a large aerial photography and forest utilization project in Riau province. Equipment and technical assistance are planned for the Tjurug Civil Aviation Academy, the only civilian air-training complex in Indonesia.

Projects being considered in other development sectors will help to diversify the Canadian program. A reconnaissance study will be carried out for a water resource project on Lombok Island, site of serious famine when lack of rainfall causes crop failure. An educational project to provide textbook paper would be similar to a previous Canadian project, but larger in scale. Consideration is also being given to identifying a large-scale power project for assistance by Canada.

The level of Canadian development assistance to Indonesia will more than double in 1972-73.

Malaysia

Malaysia has progressed steadily, and is now approaching an average per capita income of \$340. Canada has been phasing down technical assistance and economic development participation, because the country has healthy reserves, relative prosperity, a satisfactory development prospect, and it attracts substantial amounts of private capital from abroad. The future Canadian program will focus on pockets of regional underdevelopment, principally in East Malaysia. Social development will have priority.

Technical assistance in 1971-72 was at the \$500,000 level, with new training projects approved for agriculture, meteorology, public works and police administration, at a total cost of \$200,000. A total of 114 Malaysians received training in Canada in 1971.

Advisers were provided to the Pahang State Economic Planning Unit, and one served with the Sarawak Development Finance Corporation. A logging engineer was working with the State of Sabah, and a flood-control expert was despatched to advise on rehabilitation after serious flooding in the spring of 1971.

An agreement on the Temengor hydro development in Malaysia was signed by Prime Minister Trudeau and Prime Minister Razak in October 1971. In 1971-72 Canada provided \$3.5 million for design, engineering and supervision of construction on the Temengor project, and \$1.3 million for the Pahang Tenggara Regional Development Scheme. A \$350,000 loan agreement was also signed for the Malaysian airport study.

Assuming Malaysia's economy continues on the growth pattern planned for in its second Five Year Development Plan, Canada will prepare for the transfer from an aid to more of a trade relationship. Some assistance may continue for road and rail transportation, a regional master-plan project, and engineering and consultant services.

Les prêts de développement consentis à l'Indonésie au cours de 1971-1972 se sont élevés à 5 millions de dollars. En septembre 1971, les représentants des deux pays ont signé un accord général de prêt pour la fourniture de produits de base d'un montant de 4 millions de dollars, dont \$1.3 million étaient réservés à l'achat de deux avions ADAC (à décollage et atterrissage courts) et de pièces détachées pour la division de l'Irian occidental de la compagnie aérienne Merpati Nusantara.

L'allocation canadienne de 3 millions de dollars au titre de l'aide alimentaire a servi à l'achat de blé et de lait en poudre. Le nombre accru de meuneries en Indonésie a permis de fournir du blé plutôt que de la farine en 1971-1972.

De nouveaux projets importants ont été étudiés et acceptés dans les secteurs de l'exploitation forestière et de l'aviation civile. Une étude de faisabilité déterminera un vaste projet de levés photographiques aériens et d'exploitation des forêts dans la province de Riau. Le Canada enverra du matériel et fournira de l'assistance technique à l'Académie de l'aviation civile de Tjurug, la seule institution civile de ce genre en Indonésie.

On étudie actuellement de nouveaux projets dans d'autres secteurs de développement afin de diversifier le programme canadien d'aide. On entreprendra une étude des ressources en eau de l'île Lombok où les sécheresses causent périodiquement de graves famines. Dans le domaine de l'éducation, on continuera de fournir du papier pour l'impression des manuels, mais sur une plus grande échelle. Le Canada étudie aussi la possibilité de subventionner un vaste projet hydro-électrique.

Le montant de l'aide canadienne consentie à l'Indonésie doublera en 1972-1973.

Malaysia

La Malaysia a enregistré des progrès économiques constants et le revenu annuel par habitant se chiffre maintenant à \$340. Le Canada diminue progressivement son assistance technique et sa participation à l'expansion économique du pays car celui-ci jouit de réserves suffisantes et d'une prospérité relative; ses perspectives de développement sont bonnes et il attire des investissements privés considérables de l'étranger. Le programme canadien sera centré, à l'avenir, sur les zones de sous-développement régional, surtout en Malaisie orientale, et il accordera la priorité au développement social.

L'assistance technique s'élevait à \$500,000 en 1971-1972 et de nouveaux projets de formation, dont le coût total s'établit à \$200,000, ont été approuvés dans les domaines de l'agriculture, de la météorologie, des travaux publics et de l'administration policière. En plus, 114 étudiants de la Malaysia ont reçu une formation au Canada en 1971.

Des conseillers canadiens ont été fournis à l'unité de planification économique de l'Etat de Phanang et un autre a été détaché auprès de la Société de développement financier de Sarawak. Un ingénieur forestier détaché auprès des autorités de l'Etat de Sabah et un spécialiste de la lutte contre les inondations apportèrent leurs conseils aux travaux de reconstruction rendus nécessaires par les fortes inondations du printemps de 1971.

Le premier ministre Trudeau et le premier ministre Razak ont signé, en octobre 1971, un accord pour le projet de développement hydroélectrique de Temengor, en Malaysia. En 1971-1972, le Canada a fourni \$3.5 millions pour la préparation des plans, l'ingénierie et la surveillance des travaux de construction de Temengor et \$1.3 million pour la réalisation du projet de développement

Sri Lanka (Ceylon)

Sri Lanka's Five Year Development Plan (1972-76) gives priority to the agricultural and industrial sectors to increase the production of food, to limit commodity imports and to save foreign exchange.

Canada's program in the past few years has emphasized quick-disbursing commodity assistance and food aid which has enabled Sri Lanka to employ some of its own resources for development purposes and to relieve the balance-of-payments and debt-service problems.

A \$4.5 million mechanized logging project was started in 1971-72, while a \$500,000 grant allocation financed a minor technical assistance program, as well as several items of electrical equipment, management services, and some feasibility studies. To increase the productive capacity of Sri Lanka's paper industry, four experts helped supervise the design and construction of a paper mill.

The possibility of mounting an effective aid program in 1972-73 will depend in part on the degree of political and economic stability in Sri Lanka. The production sector, particularly as it affects tourism development, and agriculture, which accounts for 35 per cent of the country's gross national product, will be among the areas for future growth in the program.

Continued food aid will help limit Sri Lanka's expenditure on food imports and conserve scarce foreign exchange reserves, as well as generating counterpart funds to help the government's local investment and employment programs.

CIDA's program in Sri Lanka will remain at about the same level as in 1971-72, with \$6 million allocated for grants, loans and food aid.

Other countries

In *Thailand* Canada emphasizes technical assistance, primarily in education.

In 1971, 67 students from Thailand received training in Canada. A technical assistance project, through which a group of advisers helped establish a medical rehabilitation program at Prasat Hospital, was completed. Assistance from CIDA in developing a system of comprehensive (academic-technical) schools was completed in 1971-72, with more than \$3 million having been provided for this project.

A technical assistance project in the fisheries sector was approved in 1971-72, and natural resource developments which may be suited for loan financing are being considered.

Canada's development program in Thailand, other than technical assistance, has not progressed: the country's economic performance and exchange reserves position have been healthy.

There were a number of developments in Canada's assistance program for *Burma*. Experts were provided to carry out a study of a laminated timber plant; a geologist and drilling crews were provided for mining exploration work at Yadanatheingi. Other advisers helped design and construct a repair and maintenance centre for logging equipment and for the training of mechanics. Some equipment was also supplied. In technical assistance, 22 Burmese studied in Canada in 1971.

régional de Pahang Tenggara. De plus, un accord de prêt de \$350,000 a été conclu pour la réalisation de l'étude technique de l'aéroport de la Malaysia.

Si l'économie de la Malaysia continue de croître au rythme prévu dans son deuxième plan quinquennal de développement, le Canada devra diminuer peu à peu son aide et développer des relations commerciales. Il pourra toutefois continuer de coopérer en aidant à l'amélioration des transports routiers et ferroviaires, en participant à l'élaboration d'un plan directeur régional et en envoyant des ingénieurs et des conseillers.

Sri Lanka (Ceylan)

Le Plan quinquennal de développement du Sri Lanka (1972-1976) place en priorité les secteurs industriel et agricole dans le but d'augmenter la production de denrées alimentaires, de diminuer les importations de produits de base et de conserver les devises étrangères.

Le programme canadien consiste surtout, ces dernières années, à fournir rapidement des aliments et des produits de base, ce qui a permis au pays de consacrer une partie de ses ressources à son développement et un soulagement des problèmes de la balance des paiements et du service de la dette.

Un projet de mécanisation forestière de 4 millions et demi de dollars a été lancé en 1971-1972 et une allocation de \$500,000 a servi à financer un petit programme d'assistance technique, à la fourniture de matériel électrique et de services de gestion et à la réalisation de quelques études de faisabilité. Afin d'accroître la productivité de l'industrie des pâtes et papier de Sri Lanka, quatre experts ont collaboré à la préparation des plans et à la construction d'une papeterie.

L'élaboration d'un programme d'aide efficace au Sri Lanka en 1972-1973 dépendra de la stabilité économique et politique du pays. Le secteur de la production, particulièrement celui qui favorise l'essor du tourisme, et le secteur agricole, qui compte pour 35% du produit national brut du pays seront parmi ceux où le programme canadien pourra être accru.

L'aide alimentaire canadienne continuera de permettre au Sri Lanka de limiter ses importations de denrées et de conserver ses faibles réserves de devises étrangères, en plus de créer des fonds de contrepartie qui ajouteront aux programmes locaux d'investissement et d'emploi.

Le programme de l'ACDI au Sri Lanka restera à peu près au même niveau qu'en 1971-1972, avec une allocation totale de \$6 millions.

Autres pays

En *Thailande*, le Canada a mis l'accent sur l'assistance technique, notamment dans le secteur de l'éducation. En 1971, 67 étudiants thaïlandais ont reçu une formation au Canada. Un projet d'assistance technique, grâce auquel un groupe de conseillers a collaboré à la mise sur pied d'un programme de rééducation à l'hôpital Prasat, a pris fin. La coopération de l'ACDI à l'institution d'un réseau d'écoles polyvalentes (enseignement général et technique), auquel le Canada a versé plus de 3 millions de dollars, a également atteint son stage final en 1971-1972.

Un projet d'assistance technique dans le domaine des pêches a été approuvé en 1971-1972; on envisage maintenant de financer, grâce à un prêt, la mise en valeur des ressources naturelles.

En dehors de la coopération technique, le programme canadien de développement a marqué le pas. Sa situation économique et l'état de ses réserves de devises étrangères sont sains.

In *South Vietnam*, the official handover of the tuberculosis control centre at Quang Ngai to the Vietnamese government took place in March 1972. Established in 1967 as part of an over-all program of paramedical assistance, this project has included on-site training programs for Vietnamese administrative and medical personnel and nurses. Canadian assistance in the construction, equipping and operation of the rehabilitation centre at Qhi Nhon continued during 1971-72. Other projects included immunization-vaccine programs, provision of emergency hospital units, low-cost shelter, public health training assistance, and educational aid.

The political and security situation in *Laos* and the *Khmer Republic* (formerly *Cambodia*) has restricted Canada's programs in these countries. Grant funds are sufficient to cover the modest technical assistance programs.

Assistance to *Singapore* is being phased out, except for a grant of \$620,000 to cover technical assistance commitments. In the past year 73 citizens of Singapore studied in Canada under CIDA arrangements. Similar technical assistance programs brought six students from *Korea* and eight from the *Philippines* for training here.

Canada supplied two STOL aircraft to *Afghanistan* through a \$1.28 million development loan, and six students received training in Canada in 1971.

In *Turkey*, in 1971-72, approximately \$701,000 was devoted to the continuation of a six-year project in the telecommunications sector.

A total allocation of \$3.33 million in grant funds is proposed for technical assistance or modest capital projects and food aid in 1972 in Burma, Korea, the Philippines, Singapore, Oceania (including Fiji), Afghanistan, Nepal, and the Maldives.

Canadian contributions for "third-country" training and other regional programs will continue, and in some cases will increase, in 1972-73. The *Asian Institute of Technology* at Bangkok and the *University of the South Pacific* in Fiji are the principal projects of this type at present. Selective technical assistance programs include the provision of advisers to the Mekong Committee and the South Pacific Commission in support of sub-regional programs.

Le programme canadien d'aide à la *Birmanie* a progressé. Des experts ont étudié la possibilité d'implanter une usine de bois lamellé; un géologiste et des équipes de forage ont fait des travaux de prospection minière à Yadanatheingi. D'autres conseillers ont collaboré à la préparation des plans et à la construction d'un centre de réparation et d'entretien du matériel d'exploitation forestière qui sert aussi de centre de formation des mécaniciens. Une partie de l'équipement du centre a été fournie par le Canada. Dans le cadre du programme d'assistance technique, 22 Birmans ont étudié au Canada en 1971.

Au *Vietnam du Sud*, on a remis officiellement en mars 1972 le centre de lutte contre la tuberculose de Quang Ngai au gouvernement sud-vietnamien. Créé en 1967 dans le cadre d'un programme général d'aide paramédicale, le projet comportait la formation sur place du personnel administratif et médical et d'infirmières autochtones. L'aide canadienne pour la construction, l'équipement et la mise en service du centre de rééducation de Qhi Nhon s'est poursuivie en 1971-1972. Le Canada a aussi collaboré à d'autres projets, et notamment, à des campagnes d'immunisation par vaccin, à la fourniture d'hôpitaux d'urgence et d'abris à prix modique ainsi qu'à la formation en hygiène publique et à l'éducation.

Les troubles politiques ont imposé des limites aux programmes canadiens d'aide au *Laos* et à la *République khmère* (*Cambodge*). Les subventions ont servi à couvrir les frais des modestes programmes d'assistance technique.

Le Canada diminue progressivement son aide à *Singapour*, mais il continue de verser une subvention de \$620,000 pour défrayer les engagements pris au titre de l'assistance technique. Au cours de l'année écoulée, 73 Singapouriens ont étudié au Canada aux termes d'ententes conclues avec l'ACDI. Des programmes semblables de coopération technique ont permis à six étudiants de *Corée* et à huit étudiants des *Philippines* de recevoir une formation au Canada.

Le Canada a envoyé deux avions ADAC à l'*Afghanistan* grâce à un prêt de développement de \$1.28 million et six étudiants sont venus suivre des cours de formation au Canada en 1971.

En *Turquie*, en 1971-1972, le Canada a fourni environ \$701,000 qui ont été utilisés pour poursuivre la réalisation d'un projet échelonné sur 6 ans dans le domaine des télécommunications.

En 1972, des subventions, au total de \$3.33 millions doivent être fournies pour la coopération technique ou des petits projets spécifiques et pour l'aide alimentaire en Birmanie, en Corée, aux Philippines, à Singapour, en Océanie (y compris Fidji), en Afghanistan, au Népal et aux Iles Maldives.

Les contributions canadiennes à la formation en "tiers pays" et d'autres programmes régionaux seront maintenus et même élargis dans certains cas au cours de 1972-1973. L'Institut asiatique de technologie de Bangkok et l'Université du Pacifique Sud de Fidji sont les principaux projets de ce genre à l'heure actuelle. Les programmes sélectifs de coopération technique comprennent l'envoi de conseillers auprès du Comité du Mékong et de la Commission du Pacifique Sud où ils collaborent à des programmes sous-régionaux.

Canadian equipment is carving the 265-mile "Unity Road" from Gouré through the southern Sahara to Lake Chad, ending the isolation of southeastern Niger.

Du matériel canadien est utilisé pour la construction de la "Route de l'Unité" qui traverse le sud du Sahara, de Gouré jusqu'au lac Tchad. Longue de 265 milles, cette route mettra fin à l'isolement du sud-est du Niger.



To help the twenty French-speaking African countries and the Malagasy Republic (Madagascar) carry out their development plans, Canada has increased its total allocations in this area for 1972-73 to the record figure of \$68.9 million, or almost one-seventh of all Canadian assistance planned for the period.

Qualitative progress has also been considerable. The significant trend in 1972 is the increasing emphasis on economic assistance in the Canadian contribution to development of these regions of the Third World. In 1971, some forty projects were approved by Canada at the request of Francophone African states: a few were modifications or continuations of previous projects, but most were new and in 1972 CIDA began work on them. Almost all these projects have one thing in common – they help to establish permanent means of development in key sectors such as agriculture, livestock, forests or other natural resources, transportation, public health and education.

During a mission to West Africa from January 28 to February 17, 1972, CIDA's President Paul Gérin-Lajoie discussed the new phase of Canada's assistance program with authorities of the various countries visited. They reviewed not only economic assistance projects actually under way but also new projects already approved or about to undergo technical studies. These include motorizing fishermen's pirogues (dugouts) in Senegal and installing cold-storage facilities; creating a polytechnic university college in Dahomey; studying water supply for agricultural areas in Togo; installing electric power transmission lines in both these countries; establishing a hotel and tourism training institute in the Ivory Coast and a technical college in Niger; providing a river fleet to be used between Niamey, in Niger, and Port Harcourt, in Nigeria; supplying two air-planes for Mali; and a proposed scheme to make the Niger River navigable as far as Niamey. In other Francophone African countries the "second generation" of economic assistance projects in which Canada will participate ranges from installing a radio communications network in Tunisia and supplying that country with locomotives, to improving the highway system in Zaïre.

The growth of Canadian economic aid to Francophone Africa reflects the progress made by the countries of this region during the First Development Decade. Many of them, in fact, can now take advantage of the very favorable loan conditions which Canada can offer to help them undertake large development schemes.

Though Canadian aid to Francophone Africa is no longer limited to technical assistance, as it was from the program's inception in 1961 until the Chevrier Mission in 1968, the supply of teachers, advisers and training places in Canada remains a very important aspect of our participation in the development of Francophone Africa and Madagascar. At the beginning of 1972 there were some 486 teachers and 83 advisers in these countries, and 486 Francophone African and Malagasy scholarship holders in Canada. In 1972, however, CIDA increased its efforts to shift the focus of Canadian technical assistance toward more integrated schemes – for example, by concentrating Canadian teachers in institutions to which Canada also provides educational equipment and materials, and by awarding scholarships in Canada or a third country to train African or Malagasy counterparts to replace the Canadians when they return home. Through

Désireux d'aider encore davantage les vingt pays francophones d'Afrique et Madagascar à réaliser leurs plans de développement, le Canada a porté le total des crédits qu'il envisage de consacrer à cette coopération durant son année budgétaire 1972-1973 au chiffre record de 68.9 millions de dollars, soit presque un septième de toute l'aide canadienne prévue pour cette période.

Les progrès qualitatifs de cette coopération méritent également d'être soulignés. L'année 1972 aura vu se préciser l'importance croissante que le Canada a entrepris de donner à l'assistance économique dans la contribution qu'il apporte au développement de ces régions du tiers-monde. En 1971, une quarantaine de projets, certains simplement modifiés ou reconduits mais la plupart nouveaux, avaient été approuvés par le Canada à la demande d'Etats africains francophones; l'Agence canadienne de développement international en a commencé ou poursuivi, en 1972, la mise en oeuvre. Ce qui les caractérise, c'est qu'ils visent presque tous à aider à l'établissement de structures permanentes de développement dans des secteurs clés tels que l'agriculture, l'élevage, l'exploitation des forêts ou d'autres richesses naturelles, les transports, la santé publique et l'éducation.

Au cours d'une mission qu'il a dirigée dans l'Ouest africain, du 28 janvier au 17 février 1972, le président de l'ACDI, Monsieur Paul Gérin-Lajoie, s'est entretenu de cette évolution de la coopération canadienne avec les autorités des pays qu'il a visités et a pu faire état non seulement de projets d'assistance économique en cours d'exécution mais de nouveaux qui sont déjà approuvés ou qui feront l'objet d'études techniques. Au Sénégal, par exemple, il s'agissait de motorisation des pirogues de pêche et d'installations frigorifiques; au Dahomey, de la création d'un Collège polytechnique universitaire; au Togo, d'une étude d'aménagement hydro-agricole; dans ces deux derniers pays, de lignes de transmission d'énergie électrique; en Côte-d'Ivoire, d'établissement d'un Institut de formation hôtelière et touristique; au Niger, d'un Collège technique ou de la fourniture d'une flotte fluviale qui sera utilisée entre Niamey et Port-Harcourt, au Nigeria; au Mali, de la fourniture de deux avions et même, éventuellement, de l'ouverture du fleuve Niger à la navigation jusqu'à Niamey. Dans d'autres pays de l'Afrique francophone, la "seconde génération" de projets d'assistance économique, pour la réalisation desquels une participation canadienne a été envisagée, va de l'installation de faisceaux hertziens en Tunisie et de la fourniture de locomotives à ce pays jusqu'à l'amélioration du réseau routier du Zaïre.

L'essor que prend l'assistance économique canadienne en Afrique francophone est un témoignage des progrès que les pays de cette région du monde ont enregistrés durant la 1ère Décennie du développement. Nombre d'entre eux, en effet, sont désormais en mesure de profiter des conditions très avantageuses des prêts que le Canada peut leur consentir, pour entreprendre de vastes projets de développement.

Si la coopération canadienne en Afrique francophone a cessé d'être presque exclusivement une assistance technique, comme ce fut le cas depuis ses débuts, en 1961, jusqu'à la Mission Chevrier, en 1968, cette assistance n'en demeure pas moins une composante très importante de la participation du Canada au développement des Africains francophones et de Madagascar: environ 486 enseignants et 83 experts au début de 1972. A la même époque, il y avait 486 boursiers malgaches et africains francophones au Canada. Ici encore, en 1972, l'ACDI a accentué son

a special fund created by CIDA early in 1972 (\$1 million over the next five years) Francophone Africans will have a new opportunity to take advantage of "third-country" training by obtaining scholarships from Canada for study in African universities located in countries other than their own. The first such arrangement was offered in 1970 for training at an institute of information techniques (CESTI) in Dakar.

In 1972, Canadian cooperation in Francophone Africa was further characterized by an emphasis on integrated social projects carried out within the framework of community development programs and including co-operatives, public health programs, public education and adult literacy campaigns.

Canada is also taking an ever more active part in encouraging regional development initiatives in Francophone Africa, as in other areas of the world where it provides development assistance. Thus Canada has given support to the African Development Bank; has contributed to a regional transportation study carried out at the request of the Council of the Entente (Ivory Coast, Niger, Togo, Dahomey and Upper Volta) and of Ghana; and has provided equipment and technical assistance to the Dakar-based permanent technical secretariat of the Conference of Education Ministers of the Francophone Nations of Africa and Madagascar.

Algeria

Algeria is making rapid economic progress while pressing forward with industrialization. In implementing its 1970-73 development plan, the country is able to rely on abundant resources and earnings from the petroleum industry. Algeria is working simultaneously to increase its rate of industrial development, carry out agrarian reform, diversify agriculture, and achieve the goal of providing schooling for all by 1980.

At the end of 1971 Canadian technical assistance was supplied mainly by 39 teachers (including 13 at the university level) working under CIDA contracts; 75 Algerians were studying in Canada through CIDA scholarships. The program took on a new importance when Canada and Algeria agreed to a project for creating a management training department at the National Productivity and Development Institute. This \$2 million, five-year project will be carried out by the *Ecole des hautes études commerciales* of Montreal. Having chosen rapid industrialization as its strategy for development, Algeria needs a large number of highly qualified managers in this sector of the economy as in many others. The new project, due to begin in 1972, will help to train such persons.

Two projects underway in 1972 will provide equipment – for forest protection and conservation, and for a fish and shrimp processing plant at El Kala in north-eastern Algeria. Other interesting projects have been studied by CIDA experts: construction of grain silos, provision of equipment and technical assistance for a hydrometeorological institute, construction of a national fisheries school near Algiers, and supply of teaching materials and technical equipment for high schools in Constantine and Algiers. Whenever possible, Algerians are trained either locally, in Canada, or in a third country to take over the operation of such projects.

effort pour réorienter graduellement l'assistance technique canadienne et l'inscrire dans le cadre des projets à caractère intégré, en regroupant, par exemple, ses enseignants dans des institutions auxquelles le Canada offre également de l'équipement et du matériel pédagogiques ainsi que des bourses d'études pour la formation au Canada ou dans un tiers pays d'homologues africains ou malgaches. Grâce à un fonds spécial créé au début de 1972 par l'ACDI (un million de dollars pour les cinq prochaines années), des Africains francophones auront une nouvelle occasion de bénéficier désormais du système de "formation en tiers pays", c'est-à-dire d'obtenir des bourses canadiennes pour aller étudier dans des universités africaines situées dans d'autres pays que le leur. La première occasion leur fut offerte, en 1970, pour un institut des techniques de l'information (CESTI), à Dakar.

En 1972, l'évolution de la coopération canadienne en Afrique francophone a également été marquée par l'intérêt prédominant que porte le Canada aux projets intégrés à caractère social, qui se réalisent dans le cadre de programmes de développement collectif et dont les principaux moyens d'action peuvent être des coopératives, des programmes de santé publique, l'éducation populaire, l'alphabétisation des adultes, etc. Enfin, comme en témoignent l'appui apporté à la Banque africaine de développement, une contribution à une étude régionale des transports effectuée à la demande du Conseil de l'Entente (Côte-d'Ivoire, Niger, Togo, Dahomey et Haute-Volta) et du Ghana, ou une autre contribution, sous forme d'assistance technique et d'équipement, au Secrétariat technique permanent de la Conférence des ministres de l'Éducation des pays francophones d'Afrique et de Madagascar, dont le siège est à Dakar, le Canada encourage de plus en plus activement les entreprises de coopération régionale en Afrique francophone tout comme dans les autres parties du monde où il apporte une assistance au développement.

Algérie

L'Algérie est en plein démarrage économique et son industrialisation progresse rapidement. Ce pays peut compter sur des ressources abondantes et sur les revenus que lui procure son pétrole pour réaliser le plan de développement qu'il a adopté pour les années 1970-1973. En même temps qu'une industrialisation de plus en plus poussée et une réforme agraire accompagnée d'une diversification de l'agriculture, l'Algérie poursuit vigoureusement sa politique de scolarisation, qu'elle espère avoir rendue totale en 1980.

L'assistance technique canadienne qui, à la fin de 1971, était surtout fournie par 39 professeurs envoyés par l'ACDI, dont 13 professeurs d'université, et qui avait permis à 75 boursiers algériens de poursuivre leurs études au Canada, a pris une importance nouvelle à la suite de l'approbation par le Canada et l'Algérie d'un projet de création d'un Département de perfectionnement en gestion des entreprises, rattaché à l'Institut national de la productivité et du développement industriel. Il s'agit d'un projet quinquennal de 2 millions de dollars, dont l'ACDI a confié la réalisation à l'Ecole des hautes études commerciales de Montréal. Ayant choisi une industrialisation rapide comme stratégie de développement, l'Algérie a besoin d'un grand nombre de cadres hautement qualifiés dans ce secteur de son économie comme dans plusieurs autres. C'est à aider l'Algérie à former elle-même ces cadres que vise le nouveau projet, dont l'exécution doit commencer en 1972.

Parmi les projets dont la réalisation s'est poursuivie en 1972, il en est un d'équipement pour la protection et la conservation des forêts et un second, d'équipement

Between 1967 and 1972, Canada gave wheat and flour worth \$13 million to Algeria and has approved the use by the Algerian government of the equivalent in local currency of half the value of these gifts to carry out more than 400 job-creating development programs, such as construction of houses, elimination of shanty towns, planting of trees, and irrigation projects.

Cameroon

Cameroon, most densely populated of all the French-speaking black African states, has the advantages of a sea coast favorable for maritime trade and an interior rich in a variety of resources. Though it is still essentially an agricultural country and a major exporter of coffee and cocoa, its industrial sector has grown at an annual rate of five per cent in recent years. Cameroon's third five-year plan (1971-1975) anticipates a per capita annual increase in the gross domestic product of 5.2 per cent, a much higher rate than required for the original objective of doubling the per capita income in 20 years, from 1960 to 1980.

Canada's program of development cooperation with Cameroon is one of the oldest and most diversified in Francophone Africa. Technical assistance is still an important aspect of the program: CIDA has 72 teachers and seven advisers working there while 58 scholarship holders from Cameroon are studying in Canada. This assistance is tending more and more to promote technical education and public health.

Thus in 1972 a project was begun to modify the Canadian-built bilingual secondary school at Bonabéri, near Douala, for use as a comprehensive technical school better suited to meet Cameroon's needs for skilled manpower. Workshops will be built and equipped, and Canadian teaching staff (22 teachers at the beginning of 1972) will be made available. When the school is completed in 1973 it will accommodate some 1,250 students.

In 1972 Canada began to construct a Public Health Unit, one of the three components of the Yaoundé University Centre for Health Sciences. An essential feature of the Centre which distinguishes it from traditional medical and paramedical training schools is the emphasis placed on preventive medicine and public health. Five public health experts were recruited by CIDA during 1972 to join the doctor who directs the Canadian team at the Centre and a Canadian nutrition specialist, both already serving there.

Another project directly related to the preceding one will entrust a team of five or six Canadian doctors, recruited and equipped by CIDA, with the task of establishing a public health program in western Cameroon in the next five years. This work will be done in cooperation with the Yaoundé Public Health Unit, at which citizens of the country will be trained to take over the project.

Two important projects were completed in 1972: the construction of a water supply system in Kumba for a population of 100,000, and the interpretation of data collected by an airborne geophysical survey of one-third of the country. Studies have been done to determine the conditions for carrying out forest inventory and development projects, and Canada also sent a task force in 1972 to explore the possibility of agro-economic development studies in the Benoué Valley (135,000 acres) in the northern region of the country.

également, pour une usine de traitement de poisson et de crevettes à El-Kala, dans le nord-est de l'Algérie. D'autres projets intéressants ont déjà fait l'objet d'études d'experts de l'ACDI: aménagement de silos pour céréales, équipement et assistance technique pour un Institut d'hydro-météorologie, construction d'une Ecole nationale de pêche près d'Alger, fourniture de matériel pédagogique et d'équipement technique pour des lycées de Constantine et d'Alger. Ces projets prévoient toujours, lorsqu'il y a lieu de le faire, la formation de cadres de relève algériens sur place, dans un tiers pays, ou au Canada.

De 1967 à 1972, le Canada a fait à l'Algérie des dons de farine et de blé pour une valeur de 13 millions de dollars. Le Canada a approuvé l'utilisation par le gouvernement algérien de la contrepartie en monnaie locale de la moitié de ces dons pour la réalisation de plus de 400 programmes visant à accomplir des travaux de développement tout en créant des emplois: construction d'habitations, résorption de bidonvilles, plantation d'arbres, travaux d'irrigation, etc.

Cameroun

Le Cameroun, qui est le plus peuplé de tous les Etats de l'ancienne Afrique noire française, possède à la fois les avantages d'un littoral propice au commerce maritime et d'un intérieur riche de ressources nombreuses et variées. Tout en étant encore essentiellement agricole et grand exportateur de café et de cacao, il a vu son industrie croître annuellement de 5 p. 100 ces dernières années. Son troisième plan quinquennal (1971-1975) prévoit une augmentation du produit intérieur brut, par habitant, de 5.2 p. 100, soit une croissance largement supérieure à l'objectif de départ qui était de doubler le revenu réel par habitant en vingt ans, de 1960 à 1980.

Le programme canadien de coopération au développement du Cameroun est l'un des plus anciens et des plus diversifiés en Afrique francophone. L'assistance technique y demeure importante, avec 72 enseignants et 7 experts envoyés par l'ACDI et 58 boursiers camerounais au Canada. Mais cette assistance tend de plus en plus à promouvoir l'enseignement technique et la santé publique.

C'est ainsi qu'en 1972 on a commencé à modifier le caractère du lycée bilingue dont le Canada a entrepris l'installation à Bonabéri, près de Douala, pour en faire une école polyvalente à caractère essentiellement technique et beaucoup mieux en mesure de satisfaire aux besoins du Cameroun en main-d'oeuvre qualifiée. Des ateliers seront construits et équipés, et le personnel enseignant canadien (22 professeurs au début de 1972), complété en conséquence. Une fois terminée, en 1973, l'école pourra accueillir quelque 1,250 élèves.

Le Canada a commencé, en 1972, la construction de l'Unité de santé publique qui est une des trois parties composantes du Centre universitaire des Sciences de la santé, à Yaoundé. Une des caractéristiques essentielles du Centre, qui le distingue des écoles traditionnelles de formation médicale et paramédicale, est l'accent qu'on y met sur la médecine préventive et la santé publique. Cinq experts de la santé publique ont été recrutés par l'ACDI, en 1972, pour se joindre au médecin qui dirige l'équipe canadienne du Centre et à un expert canadien en nutrition, tous deux déjà en poste.

Un autre projet, directement lié au précédent, confiera à une équipe de cinq ou six médecins canadiens, recrutée par l'ACDI et équipée par elle, le soin d'établir en cinq ans un programme de santé publique au Cameroun occidental. Ce travail se fera en collaboration avec l'Unité de santé publique de Yaoundé, centre de formation de la relève camerounaise prévue.

Ivory Coast

The Ivory Coast's economy grew at the impressive rate of 7.6 per cent annually during the First Development Decade. Even taking into account a population increase of 2.5 to 3 per cent, the per capita real gross domestic product increased by 4.5 per cent yearly, an enviable performance not only for West Africa but for many other regions of the world. The 1971-1975 five-year plan is designed to diversify and modernize agriculture and to speed up the country's rate of industrialization, so that the volume of exports can rise.

From a modest beginning with technical assistance Canada's contribution to the development of the Ivory Coast has expanded rapidly, especially since the Chevrier Mission in 1968, and is constantly becoming more diversified. The two major projects resulting from the Chevrier Mission were the electrification of a rural region near Abidjan and the construction of the Ivory Coast National Library in the capital. The first project, considerably expanded to include the region near the Kossou dam, has been assisted by a \$6.45 million Canadian loan and will carry electricity to a hundred villages through 750 kilometres of transmission lines. Work on the National Library began in the spring of 1972 and will be completed early in 1973.

Canada has accepted responsibility for all printed material needed to complement primary school broadcasts in the Ivory Coast educational television program. CIDA has therefore increased from 8 to 16 the number of Canadian educational experts, printers and designers available for the program, and has set up a modern printery which will also be used for training Ivory Coast replacement staff.

In 1972, the Abidjan Institute of Criminology began to reap the benefits of a three-year program of cooperation with the University of Montreal's International Institute of Comparative Criminology. The program takes the form of scientific cooperation between academics from the two countries, with Canadian teachers posted in Abidjan and Ivory Coast scholarship holders in Montreal. In addition, CIDA supplied three instructors for the *Centre ivoirien de formation d'agro-mécaniciens* (Ivory Coast farm mechanics' training centre) and three special educators for the *Institut de recherches pédagogiques* (educational research institute).

Canada has also provided technical assistance and extended a \$2.5 million loan for a four-year airborne geophysical survey of more than half the Ivory Coast.

Morocco

Agriculture accounts for between 26 and 31 per cent of Morocco's gross domestic product and between 54 and 58 per cent of the annual value of its exports; it also provides income for 70 per cent of the country's inhabitants. Despite achievements in industrial and mining development, the Moroccan economy is thus still based largely on agriculture.

Canada's assistance to Morocco is concentrated largely on agricultural development, and on promoting social and economic progress among the rural population.

Deux importants projets ont été achevés en 1972: la construction d'un réseau d'adduction d'eau à Kumbo, pour une population de 100,000 personnes, et l'interprétation des données recueillies par la prospection géophysique aéroportée d'un tiers du territoire camerounais. Des études ont aussi été faites pour déterminer les conditions d'exécution de projets d'inventaire et d'aménagement forestiers. En 1972, également, le Canada a envoyé une mission de recherches préliminaires sur les possibilités de réaliser des études agro-économiques d'aménagement de la vallée de Benoué (135,000 acres), dans le nord du pays.

Côte-d'Ivoire

Durant la 1ère Décennie du développement, la croissance économique ivoirienne a été impressionnante, le taux réel étant de 7.6 p. 100 par an. Même en tenant compte d'un croît démographique de 2.5 à 3 p. 100, le produit intérieur brut réel par habitant aura donc augmenté de 4.5 p. 100 par an, ce qui représente une performance enviable non seulement en Afrique de l'Ouest mais dans bien d'autres régions du monde. Le plan quinquennal 1971-1975 entend diversifier et moderniser l'agriculture et, afin d'augmenter le volume des exportations, pousser encore davantage l'industrialisation du pays.

Après des débuts modestes en assistance technique, la contribution canadienne au développement de la Côte-d'Ivoire a connu une expansion rapide, surtout depuis la Mission Chevrier en 1968, et elle se diversifie de plus en plus. Les deux principaux projets retenus par la Mission Chevrier avaient trait à l'électrification d'une région rurale près d'Abidjan et à la construction d'une Bibliothèque nationale dans la capitale. Le premier, qui a été considérablement étendu et transporté près du barrage de Kossou, a bénéficié d'un prêt canadien de 6.45 millions de dollars et aura permis de construire 750 km de lignes de transmission pour la distribution de l'électricité à une centaine de villages.

Quant à la Bibliothèque nationale, les travaux commencés au printemps de 1972 doivent se terminer au début de 1973.

Pour la réalisation du programme ivoirien de télévision scolaire le Canada ayant accepté de prendre en charge tout le secteur des documents imprimés complémentaires aux émissions d'enseignement primaire, l'ACDI a entrepris, en 1972, de porter de 8 à 16 le nombre de ses experts pédagogues, imprimeurs et dessinateurs qu'elle a mis à la disposition du programme et d'établir une imprimerie moderne que ces experts utiliseront pour leur travail et pour former des homologues ivoiriens.

C'est en 1972, également, que l'Institut de criminologie d'Abidjan commencera à bénéficier de la collaboration de trois ans qu'elle a souhaité recevoir de l'Institut international de criminologie comparée de l'Université de Montréal. Il s'agit d'une collaboration de caractère scientifique entre universitaires des deux pays et pour laquelle l'ACDI facilitera l'accueil de professeurs canadiens à Abidjan et de boursiers ivoiriens à Montréal. L'ACDI a aussi fourni trois instructeurs au Centre ivoirien de formation d'agro-mécaniciens et trois pédagogues spécialisés à l'Institut de recherches pédagogiques.

A des fins d'assistance économique, des dispositions financières et techniques ont été prises en vue d'une prospection géophysique aéroportée de plus de la moitié du territoire ivoirien. Le Canada a mis à la disposition de la Côte-d'Ivoire un prêt de 2.5 millions de dollars pour la réalisation de ce projet de quatre ans.

Canada has agreed to participate with other countries and international organizations in an extensive integrated project for the economic and rural development of the Western Rif (*DERRO*). In cooperation with Quebec, Canada has sponsored a team of eight experts working in Tetouan province. The project is not only of economic but of considerable social importance. By coordinating efforts on various levels, the Moroccan and foreign specialists who are working together to achieve the objectives of the *DERRO* plan aim to improve the agricultural productivity and living conditions of 1.3 million people, 80 per cent of them rural. The work consists of the technical preparation of methods of increasing farmers' incomes and popularizing modern agricultural methods, the organization of pilot projects to spread these methods, and the training of farm technicians. As its contribution to the *DERRO* plan Canada has given \$1.9 million to be spread over five years as well as a \$500,000 loan.

A CIDA loan of \$4.39 million has enabled Morocco to hire a Canadian surveying company to carry out part of its national cadastral survey by making an inventory of all real estate in five key regions of the country (2,550 square miles). The project, which will last for several years, began in 1972.

Canada has also allocated \$2.8 million to finance an integrated five-year program of technical assistance to two schools of advanced training in agronomy: the National School of Agriculture in Meknès and the Hassan II National Institute of Agronomy in Rabat. This program makes it possible for Morocco to obtain teachers and equipment for these institutions and to grant scholarships for doctoral studies in Canada. Laval University in Quebec City will coordinate Canada's contribution.

Niger

Only five per cent of the people of this vast landlocked country live in its four main urban centres. Eighty per cent of the population are farmers, the remainder being nomadic herdsman. Development in the industrial and mining sectors — for Niger has deposits of uranium — will require a rapid and economical communications system to open up internal and external markets.

Because it responded to this high-priority need, Canada ranks second among all countries supplying development assistance to Niger. Canadian grants at the end of 1971 totalled close to \$7 million as well as one \$13.2 million loan. Another loan of \$1.3 million was agreed upon early in 1972.

The two loans have been used mainly to develop essential communication links. The first of these, a highway to connect Gouré with the semi-isolated regions near Lake Chad, has been named *La Route de l'Unité et de l'Amitié canadienne*. Construction of the 265-mile road began early in 1972.

Maroc

L'agriculture représente de 26 à 31 p. 100 du produit intérieur brut du Maroc, de 54 à 58 p. 100 de la valeur annuelle des exportations et fournit leurs revenus à 70 p. 100 des habitants du pays. Malgré les efforts accomplis pour développer les secteurs industriel et minier, c'est donc encore l'agriculture qui donne à l'économie marocaine son allure générale.

C'est aussi pour le développement agricole et la promotion sociale et économique de la population rurale que le Canada concentre la part la plus importante de son assistance au Maroc.

Avec d'autres pays et des organisations internationales, le Canada a accepté de participer à un vaste projet intégré de développement économique et rural du Rif occidental (*DERRO*). Les secteurs où le Canada, en collaboration avec le Québec, a installé une équipe de huit experts, se trouvent dans la province de Tétouan. En plus de son intérêt économique, l'entreprise a une importance sociale considérable. En agissant sur divers plans de façon coordonnée, les spécialistes marocains et étrangers qui travaillent à la réalisation du plan *DERRO* visent à améliorer à la fois la productivité agricole et les conditions de vie d'une population d'un million trois cent mille personnes à 80% paysanne. Le travail comporte la préparation technique des moyens d'accroître le revenu de l'exploitant du sol et de vulgariser rationnellement les méthodes agricoles modernes, l'organisation de projets pilotes pour appuyer le travail de vulgarisation et la formation de techniciens agricoles. Le Canada a consacré à sa participation au plan *DERRO* un don de 1.9 million de dollars, étalé sur cinq ans, et un prêt de 500,000 dollars.

Grâce à un autre prêt canadien de 4.39 millions de dollars, le Maroc a pu confier à un bureau canadien d'arpenteurs-géomètres le soin d'établir une partie de son cadastre national par un inventaire de tous les biens fonciers de cinq régions clés du pays (2,550 milles carrés). Ce travail de quelques années s'est poursuivi en 1972.

Le Canada a également réservé un montant de 2.8 millions de dollars pour le financement d'un programme intégré quinquennal d'assistance technique à deux écoles de formation supérieure en agronomie: l'Ecole nationale d'agriculture, de Meknès, et l'Institut national agronomique Hassan II, à Rabat. Ce programme offre la possibilité au Maroc d'obtenir pour ces deux institutions des professeurs et de l'équipement, ainsi que des bourses pour la préparation de doctorats au Canada. Cette contribution canadienne sera coordonnée par l'Université Laval de Québec.

Niger

Vaste pays enfermé à l'intérieur du continent africain, le Niger n'a encore que 5 p. 100 de sa population rassemblée dans ses quatre principaux centres urbains. Le gros de la population est à 80 p. 100 agricole et le reste est composé d'éleveurs nomades. Le développement industriel et minier (il y a de l'uranium au Niger) a besoin pour se poursuivre de voies de communication rapides et économiques qui lui ouvrent des marchés intérieurs et extérieurs.

C'est pour avoir accepté de répondre à ces besoins prioritaires que le Canada se classe au deuxième rang parmi tous les pays qui fournissent une aide au développement du Niger. Le total de l'assistance canadienne comprenait, à la fin de 1971, près de 7 millions de dollars sous forme de dons et un prêt de 13.2 millions de dollars. Un autre prêt de 1.3 million de dollars a été consenti au Niger au début de 1972.

The second loan will enable Niger to build up a river fleet which will ply the Niger River between Niamey and Port Harcourt on the Atlantic coast in Nigeria. In 1971 a Montreal engineer, sent by CIDA as a technical adviser to the Office of the President of Niger, directed preliminary operations for removing rocks from the river between the capital of Niger and the Nigerian border. The river fleet is of great importance for the import and export market since it will cut Niger's transportation costs by four-fifths.

Canada is currently helping Niger to carry out some 15 other projects, one of the most important being the development of crop-protection services. A vast airborne geophysical survey, begun in 1970, was completed in 1972. Other projects include supplying grain handling and storage equipment for the Niger Office of Food Products, providing portable laboratories for the Department of Public Works, and sending nurses for the Niamey hospital.

Canadian advisers are serving in Niger, including three with the Office of the President of the Republic and two with the Department of Rural Economy. In addition, CIDA has made it possible for Niger to obtain the services of specialists from the University of Montreal's Centre for Research in Economic Development to carry out economic and financial studies, one of which is entitled "Options 80". Economists from the Montreal Centre are also attached to the Niger Development Commissariat.

Rwanda

Since gaining independence in 1962, this tiny country located south of the equator in the heart of Africa has had to undertake its own development with very limited resources. The gross domestic product, however, increased by 8.5 per cent during the first few years and a certain amount of industrialization has been achieved, starting from scratch.

At the request of the President of Rwanda, Canada agreed in 1963 to participate in the creation of a national university at Butare. A five-year funding program was adopted in 1967 and renewed at the end of 1971. This renewal involves a Canadian contribution of \$2.48 million. In February 1972 a CIDA mission discussed with Rwandan authorities various methods of developing education in certain fields up to the BA level. Canada also agreed to pay 25 per cent of the construction costs of a new residence for students attending the university. At the beginning of 1972, there were 26 Canadian professors at the National University of Rwanda and 25 Rwandans studying in Canada. Sylvestre Nsanzimana, Rwanda's former Minister of International Cooperation, is now rector of the university, having succeeded Reverend Father Georges-Henri Lévesque, o.p., who served in the post since the founding of the institution.

Les deux prêts ont servi essentiellement à assurer au développement du pays des voies de communication essentielles. A la première de ces voies, d'ailleurs, qui permettra de relier Gouré aux régions presque isolées du pays près du lac Tchad, les Nigériens ont donné le nom de "Route de l'Unité et de l'Amitié canadienne". Les travaux de construction de cette route de 265 milles de long ont commencé au début de 1972.

Le deuxième prêt permettra au Niger de se doter d'une flotte fluviale qui descendra et remontera le fleuve Niger entre Niamey et la côte atlantique, à Port-Harcourt, au Nigeria. En 1971, un ingénieur montréalais, que l'ACDI a mis à la disposition de la Présidence de la République du Niger comme conseiller technique, a dirigé les opérations préalables de dérochement du fleuve entre la capitale nigérienne et la frontière du Nigeria. L'importance d'une flotte fluviale pour les importations et les exportations du Niger vient de ce que leur transport coûtera cinq fois moins qu'auparavant.

Le Canada aide actuellement le Niger à réaliser une quinzaine d'autres projets, dont un des plus importants vise à développer des services de protection des récoltes. Un vaste programme de prospection géophysique aéroportée, entrepris en 1970, a été parachevé en 1972. D'autres projets ont trait à la fourniture d'équipement de manutention et d'entreposage des grains à l'Office des produits vivriers du Niger, au montage de laboratoires portatifs pour le ministère des Travaux publics ou encore à l'envoi d'infirmières pour l'hôpital de Niamey.

Du groupe d'experts canadiens qui travaillent au Niger, trois sont à la Présidence de la République et deux au ministère de l'Economie rurale. L'ACDI a également permis au Niger d'obtenir les services de spécialistes du Centre de recherches en développement économique de l'Université de Montréal pour des études économiques et financières, dont l'une est intitulée "Options 80". Des économistes du Centre montréalais sont, en outre, attachés actuellement au Commissariat général du développement du Niger.

Rwanda

Depuis son indépendance, en 1962, ce petit pays situé au sud de l'équateur, au coeur de l'Afrique, a dû entreprendre son développement avec bien peu de moyens. Son produit intérieur brut a quand même augmenté de 8.5 p. 100 pendant les premières années et une certaine industrialisation s'est amorcée à partir de rien.

C'est à la demande du Président du Rwanda que le Canada a accepté, en 1963, de participer à la création d'une université nationale, à Butare. En 1967, un plan quinquennal de financement a été adopté, plan qui a été reconduit à la fin de 1971. Cette reconduction implique une contribution canadienne de 2.48 millions de dollars. Une mission de l'ACDI est allée discuter avec les autorités rwandaises, en février 1972, des moyens de développer l'enseignement de certaines matières jusqu'au niveau de la licence. Le Canada a également consenti à payer 25 p. 100 du coût de construction d'une nouvelle résidence pour étudiants de l'université. Au début de 1972, 26 professeurs canadiens se trouvaient à l'Université nationale du Rwanda et 25 boursiers rwandais poursuivaient leurs études au Canada. C'est un Rwandais, M. Sylvestre Nsanzimana, ancien ministre de la Coopération internationale, qui est maintenant recteur de l'université, où il a succédé au R. P. Georges-Henri Lévesque, o.p., qui occupait ce poste depuis la fondation de cette institution.

Senegal

Senegal, on the most westerly tip of the African continent, was able to make in March 1972 its first favorable agricultural report in three years. Important reforms benefiting farmers and regular, abundant rainfall have helped restore the economy of this country which is largely dependent on the production and sale of peanuts. During its fourth development plan, to begin in 1973, Senegal hopes to maintain the 5.5 per cent growth rate achieved during the third plan; its main goals will be to preserve natural resources, to further the integration of industry and agriculture, to intensify mining and petroleum research, and to develop a thriving tourist industry.

The growing importance of Canadian development assistance to Senegal is shown by the statistics for that country: \$5.38 million provided in 1971-72 as compared to \$213,400 in 1965-66. An increasing diversification in development projects has accompanied this growth – a diversification which was initiated by the Chevrier Mission in 1968 and has received new impetus from the discussions held in May 1971 between Canadian authorities and a large Senegalese delegation headed by Prime Minister Diouf. New areas of cooperation were defined, notably fishing and hydro-agriculture.

Canada thus undertook in 1972 to deliver 3,500 out-board motors to extend Senegal's fishing-boat mechanization project, which over the past five years has increased fishermen's catches and incomes by 50 per cent. Canada will supply spare parts, build repair shops, and provide advisers. A technical training program is planned as well.

A project known in Senegal as *la Chaîne du Froid* and approved in principle by the Chevrier Mission also began in 1972. Four cold-storage installations for meat, fish and vegetables will be constructed and equipped.

Four high schools have been completed and other projects approved by the Chevrier Mission are well under way, including the Polytechnic School (formerly called the Prytanée) which will open in 1973, and a student residence at the Lycée Blaise-Diagne, construction and equipment of which was completed in 1972. Canada will also help Senegal build and equip pediatric and tuberculosis wards at the Dakar-Fann Hospital.

In January 1971, at the request of the Senegalese government, Canada agreed to supply a language laboratory and a variety of educational equipment for the *Collège secondaire du Sacré-Coeur* in Dakar, which was founded by Canadians and accommodates some 1,800 students. Of the 17 Canadian teachers on the school staff, 13 are provided by CIDA.

Technical and material assistance to *CESTI*, a centre for higher studies in information techniques at the University of Dakar, was expanded in 1972 to include a three- to four-month stay in Canada for all third-year students at the institute. *CESTI*, which has a Canadian director and two Canadian teachers on its staff, offered the first "third-country" training program for Franco-phone Africa; 20 scholarships were given in 1970-71 and 40 in 1971-72 to students from neighboring countries.

At the beginning of 1972, 46 Senegalese were studying in Canada on scholarships, while 77 Canadian teachers were serving in Senegal and three Canadian experts were working with the Departments of Planning and Public Works under CIDA agreements. Steps were taken in 1972 to regroup teachers and place increased emphasis on technical education and teacher training.

Sénégal

Façade avancée de l'Afrique noire sur l'Atlantique, le Sénégal a pu faire état, au mois de mars 1972, de son premier bilan agricole favorable depuis trois ans. D'importantes réformes en faveur des paysans et des pluies régulières et abondantes ont redressé l'économie de ce pays qui est largement tributaire de la production arachidière et de sa commercialisation. Pendant le 4^e plan de développement qui entrera en vigueur après 1972, le Sénégal entend maintenir le taux de croissance de 5.5 p. 100 réalisé durant le 3^e plan; il cherchera principalement à préserver ses ressources naturelles, à intégrer davantage l'industrie à l'agriculture, à intensifier la recherche minière et pétrolière et à développer encore davantage l'industrie déjà importante du tourisme.

L'importance croissante de la coopération canadienne au développement du Sénégal est révélée par les statistiques: crédits de 213,400 dollars en 1965-1966 et déboursés de 5.38 millions de dollars pour 1971-1972. Cet accroissement s'est accompagné d'une diversification de plus en plus grande des projets de développement. Déjà amorcée, en 1968, par la Mission Chevrier, cette diversification a reçu une nouvelle impulsion au cours des entretiens que les autorités canadiennes ont eus, en mai 1971, avec une importante délégation sénégalaise dirigée par le premier ministre M. Diouf. De nouveaux secteurs de coopération ont été déterminés, notamment la pêche et l'hydro-agriculture.

C'est ainsi que le Canada a entrepris, en 1972, la livraison de 3,500 moteurs hors-bord pour compléter le programme sénégalais de motorisation des pirogues de pêche. Ce programme a déjà permis une augmentation de 50 p. 100 des prises et du revenu des pêcheurs au cours des cinq dernières années. Le Canada fournira également des pièces de rechange, des ateliers de réparation et les services d'experts. Un programme de formation technique est également prévu.

En 1972 également, le Canada est passé à l'exécution d'un projet dont le principe avait été approuvé par la Mission Chevrier et que l'on appelle au Sénégal "la Chaîne du Froid". Il s'agit de la construction et de l'aménagement de quatre installations frigorifiques pour l'entreposage de viandes, poissons et légumes.

Déjà, quatre collèges d'enseignement général sont terminés et d'autres projets, qui remontent également à la Mission Chevrier, sont en bonne voie de réalisation: c'est le cas de l'Ecole polytechnique (anciennement appelée prytanée), qui ouvrira ses portes en 1973, et de la construction et de l'équipement d'une résidence d'étudiants au Lycée Blaise-Diagne qui a été terminée en 1972. Le Canada a mis aussi au calendrier de sa coopération avec le Sénégal, en 1972, la construction et l'équipement de pavillons de pédiatrie et de tuberculose à l'Hôpital Dakar-Fann.

En janvier 1971, à la demande du gouvernement sénégalais, le Canada a accepté de fournir un laboratoire de langues et divers équipements scolaires au Collège secondaire du Sacré-Coeur, à Dakar, qui a été fondé par des Canadiens et qui accueille chaque année quelque 1,800 élèves. Dix-sept enseignants canadiens y sont regroupés, dont treize coopérants de l'ACDI.

L'assistance technique et matérielle au Centre d'études supérieures en techniques de l'information (CESTI) s'est accrue, en 1972, d'un stage de 3 à 4 mois au Canada pour tous les étudiants de 3^e année de cet institut de l'Université de Dakar. Le CESTI, dont le directeur et deux professeurs sont canadiens, a été le cadre du premier programme de "formation en tiers pays" pour l'Afrique francophone:

Tunisia

Crossroads of mighty and dynamic civilizations since Carthaginian times, Tunisia has benefited from more assistance than most developing countries, in relation to the size of its population. The country has recovered rapidly from a number of recent difficulties, including the problems of radically revising its farm cooperatives policy and the disastrous floods of 1969.

In this context Canada decided to donate \$2.6 million for a program of studies and pilot projects in the Kairouan region, an area which the 1969 floods hit hard and which the Tunisian government wishes to integrate better into the country's development. The program began towards the end of the first half of 1972, and includes hydro-agricultural studies in the region and six agricultural or family-planning pilot projects. It is the first integrated development project on so large a scale for which Canada has assumed responsibility, the main goal being to find ways of extending social and economic benefits to as many people in the region as possible.

As part of its program of assistance for the development of Tunisian agriculture, Canada has agreed to a three-year extension of the technical mission involved in training Tunisians in the maintenance of farm machinery and equipment for terracing and irrigation. Twenty experts were serving with this team in June of 1972. A new project was also launched in February of the same year to introduce audio-visual techniques into the Tunisian program for mass education in farm techniques. Among the six advisers carrying out this project are three from Canada's National Film Board.

In view of the priority given by Tunisia to the development of mining, Canada has undertaken a study of the salts at Sebkhah El Melah in Zarsis to determine the feasibility of a pilot factory and the variety of salt products that could be manufactured and marketed.

To increase the effect of the Kairouan project and help end the region's isolation, Canada has also granted a \$2 million loan to Tunisia for the installation of a modern radio communications system in central Tunisia, where Kairouan province is located.

A further loan of \$9.3 million in 1972 enabled Tunisia to finance the purchase of 22 Canadian locomotives and spare parts.

In the field of health, a Theratron 80 machine and a simulator for cancer therapy were donated by Canada and delivered early in 1972 to the Tunis *Institut de carcinologie*. As planned, the Canadian medical staff who opened the *Institut de pédiatrie* in Tunis in 1967 are gradually being replaced by Tunisian staff they have helped to train. This team has thus shrunk from 51 in 1970-71 to 32 in 1971-72.

At the beginning of 1972, 42 CIDA teachers were serving in Tunisia: 11 at the university level, 11 instructing at the *Centre de formation professionnelle aux emplois de bureau* (vocational training centre for office workers), and two attached to the *Centre national de mécanique agricole* (national farm mechanics centre) in Pont-du-Fahs. There were also 44 Canadian advisers, two of them working full-time in the Department of Planning. Under CIDA auspices, 21 Tunisian scholarship holders, students, trainees and delegates visited Canada in 1971-72.

20 bourses en 1970-1971 et 40 en 1971-1972 pour des étudiants de pays voisins du Sénégal.

Au début de 1972, il y avait 46 boursiers sénégalais de l'ACDI au Canada; les professeurs envoyés par l'Agence au Sénégal étaient au nombre de 77; 3 experts canadiens étaient attachés aux ministères du Plan et des Travaux publics. On a commencé, en 1972, à procéder à un regroupement graduel des enseignants et à une réorientation partielle de cette assistance vers l'enseignement technique et la formation de maîtres.

Tunisie

Carrefour de civilisations prestigieuses et dynamiques depuis l'époque de Carthage, la Tunisie a su profiter d'une aide extérieure qui est considérée, par rapport au nombre d'habitants, comme une des plus fortes du tiers-monde. Ce pays s'est remis plus rapidement qu'on n'aurait osé l'espérer de difficultés diverses qu'il a dû affronter presque en même temps: depuis celles d'une révision radicale de son ancienne politique des coopératives agricoles jusqu'aux problèmes nombreux qu'ont créés les inondations catastrophiques de 1969.

C'est dans ce contexte que se situe la décision du Canada de consacrer un don de 2.6 millions de dollars à un programme d'études et de projets pilotes dans la région de Kairouan, qui a été particulièrement éprouvée par les inondations de 1969 et que le gouvernement tunisien désire intégrer davantage au développement du pays. Il s'agit d'études hydro-agricoles de la région et de 6 projets pilotes de caractère agricole ou de planning familial. Les études ont commencé vers la fin du premier semestre de 1972. C'est le premier projet intégré de développement d'une pareille envergure dont le Canada assume la responsabilité, en y recherchant en premier lieu les moyens d'en étendre les avantages sociaux aussi bien qu'économiques à la plus grande partie possible de la population intéressée.

Dans le cadre de sa coopération au développement de l'agriculture tunisienne, le Canada a reconduit pour trois autres années sa mission technique qui travaille à la formation de personnel tunisien pour l'entretien de matériel de terrassement, d'irrigation et de machinerie agricole. Les experts qui composent cette mission étaient au nombre de 20 en juin 1972. En outre, un nouveau projet a été lancé, en février de la même année: il a pour but d'intégrer les techniques audio-visuelles au programme tunisien de vulgarisation des techniques agricoles. Parmi les six membres de la mission chargée de la mise en oeuvre du projet se trouvent trois experts de l'Office national du film du Canada (ONF).

Pour se conformer à la priorité que les Tunisiens accordent au développement minier, le Canada a entrepris une étude des sels de Sebkhah El Melah, de Zarsis, afin de déterminer, en vue de la construction d'une usine pilote, la gamme de produits salins qu'il serait souhaitable de fabriquer et possible de commercialiser.

Comme dans un prolongement du projet de Kairouan et pour contribuer à sortir cette région d'un certain isolement, le Canada a consenti à la Tunisie un prêt de 2 millions de dollars pour moderniser les communications dans le Centre tunisien, où se trouve le gouvernement de Kairouan, grâce à l'aménagement d'un réseau de faisceaux hertziens.

Un autre prêt de 9.3 millions de dollars a permis, en 1972, à la Tunisie de faire les démarches nécessaires pour se procurer 22 locomotives canadiennes et leurs pièces de rechange.

Zaïre

Zaïre, formerly Congo-Kinshasa, has the largest population and area of all Francophone African countries. After the troubles which followed independence, Zaïre now enjoys a stability which has made possible an annual growth rate of over 7 per cent during the past three years. This vigorous economic recovery promises well for Zaïre as it builds the structures still needed to develop vast, untapped natural resources.

One industry based on such resources, in which Canada's considerable experience will benefit Zaïre, is forestry.

A five-year project, financed by a \$2 million grant and a \$3 million loan, will help train staff needed to administer and exploit Zaïre's immense forest regions. With the cooperation of Laval University in Quebec City, a department of forestry is being formed at Kinshasa university and Canadian professors are already teaching at the *Ecole de techniciens forestiers* (forest technicians school) in Bengamisa, near Kinsangani. The first two members of a team of Canadian advisers on forestry administration began work in mid-1971 with the forests branch of the Department of Agriculture. Also, CIDA has prepared plans for a forest inventory covering 50,000 square kilometres in the central basin northeast of Kinshasa.

Another large-scale, high-priority project, aimed at improving Zaïre's road system, was announced early in 1972. Canada, France, and international organizations are participating in the project, whose total cost will be about \$50 million. Canada's contribution, financed by a \$4 million loan, will consist of detailed technical studies of proposed new sections of road to be added to the 1,900 kilometres of essential highway under restoration. The loan will also help to purchase heavy equipment for road maintenance.

Canada has also conducted a study of health facilities which might be developed in Zaïre, with staff receiving technical training in their own country or in Canada.

Other countries

In the *Central African Republic*, Canadian assistance is still limited to sending teachers (10 at the beginning of 1972) and offering scholarships (10 in 1971-72). The same is true for *Chad*, where 13 Canadian teachers were serving at the beginning of 1972, while nine Chad nationals were studying in Canada on CIDA scholarships.

Canadian assistance to *Congo-Brazzaville* is still limited to technical aid, which enabled three Congolese scholarship holders to study in Canada in 1972.

In *Dahomey*, Canada is carrying out a project to transmit electricity from Ghana's Akosombo dam. The President of CIDA announced early in 1972 that Canada will also contribute \$6.33 million for the construction of a Polytechnic University College attached to the Dahomey National University.

Dans le domaine de la santé, le Canada a fait don à l'Institut de carcinologie de Tunis d'un appareil Thératron 80 et d'un simulateur pour la thérapie du cancer, appareils qui ont été livrés au début de 1972. Conformément au programme initial, le personnel médical canadien qui a ouvert l'Institut de pédiatrie de Tunis, en 1967, fait graduellement place à la relève tunisienne qu'il a contribué à former. Le nombre des membres de cette mission a été diminué de 51, en 1970-1971, à 32 l'année suivante.

Au début de 1972, l'ACDI avait en Tunisie 42 enseignants, dont 11 professeurs d'université, 11 instructeurs au Centre de formation professionnelle aux emplois de bureau et 2 autres au Centre national de mécanique agricole de Pont-du-Fahs. Les experts canadiens étaient au nombre de 44, dont 2 à plein temps au ministère du Plan. Enfin, 21 boursiers, étudiants, stagiaires et délégués, sont venus au Canada sous les auspices de l'ACDI en 1971-1972.

Zaïre

Par sa population et par sa superficie, le Zaïre (ex-Congo-Kinshasa) est le plus grand pays de l'Afrique francophone. Après les troubles qui ont suivi son indépendance, le pays jouit maintenant d'une stabilité qui a permis à son économie de retrouver sa vigueur. Le taux annuel de croissance a dépassé 7 p. 100 ces trois dernières années. Cette reprise économique fait entrevoir ce que sera l'essor que connaîtra le Zaïre au fur et à mesure qu'il se donnera les structures encore nécessaires au développement d'immenses richesses naturelles qu'il lui reste à exploiter.

Parmi ces richesses, il en est une dans l'exploitation de laquelle le Canada possède lui-même une expérience considérable, expérience qu'il a entreprise de mettre à la disposition du Zaïre: c'est la forêt.

Un projet de cinq ans, financé par un don de 2 millions de dollars et un prêt de \$3 millions, a été élaboré, qui a pour but général de préparer les cadres nécessaires à l'administration et à l'exploitation des immenses régions forestières du Zaïre. Avec la collaboration de l'Université Laval de Québec, un département de sylviculture est en voie de formation au campus universitaire de Kinshasa et des professeurs canadiens enseignent déjà à l'Ecole de techniciens forestiers de Bengamisa, près de Kinsangani. Les deux premiers membres d'une équipe de conseillers canadiens en administration forestière sont en fonction à la Direction des forêts du ministère de l'Agriculture depuis le milieu de 1971. Enfin, l'ACDI a préparé les plans d'un inventaire forestier couvrant une superficie de 50,000 kilomètres carrés de la cuvette centrale au nord-est de Kinshasa.

Un autre projet de caractère prioritaire et de grande envergure a été annoncé au début de 1972: il vise à l'amélioration de tout le réseau routier du Zaïre. En plus du Canada et de la France, des organismes internationaux se sont intéressés à ce projet d'un coût global d'environ 50 millions de dollars. La participation canadienne, financée par un prêt de 4 millions de dollars, consistera en études techniques détaillées des nouveaux tronçons de route que l'on se propose d'ajouter aux quelque 1,900 km de voies essentielles qui seront restaurées. Le prêt servira également à l'achat d'équipement lourd pour l'entretien des routes.

Le Canada a également fait une étude des soins sanitaires qui pourraient être développés au Zaïre et pour lesquels des Zaïrois pourraient recevoir une formation technique sur place ou au Canada.

Canada's cooperation in the development of *Gabon* is still largely confined to technical assistance, with 15 teachers and 16 scholarships offered to the country. Studies carried out by CIDA at the request of the Gabonese government indicate the possibility of diversifying this assistance. Canada is therefore considering participation, along with other countries and international organizations, in an immense project: the construction of the trans-Gabon railway. The first section, running 330 kilometres between Libreville and Booué, will facilitate forestry operations in the regions served.

In *Guinea*, Canadian development assistance has been limited to the granting of seven scholarships to Guineans now studying in Canada.

Since 1967, Canadian assistance to the *Malagasy Republic* has consisted of sending teachers (24 at the beginning of 1972) and granting scholarships for study in Canada (the number was increased to 12 in 1971). In 1972 CIDA concentrated the teachers in three main towns and in specific institutions, and also supplied a 48-unit language laboratory as well as material for the teaching of French and English as second languages.

Canada has agreed to consider supplying *Mali* with two Twin Otter aircraft in 1972, confirming that both countries seek to extend their cooperation beyond technical assistance (6 teachers and 16 students at the beginning of 1972) and the supply of food aid (\$1.2 million worth of wheat and flour in October 1971 and March 1972). CIDA will also renovate and equip an electrical workshop for the *Ecole centrale pour l'industrie, le commerce et l'administration*, a central industrial, commercial and administrative school where a number of Canadian teachers are posted.

In the spring of 1972 Canada donated 3,000 tons of hard wheat and 500 tons of flour to *Mauritania* to alleviate the effects of prolonged drought. The supply of Twin Otter aircraft has also been considered. In addition, Canadian cooperation continues to include sending teachers and providing scholarships for study in Canada.

Togo has always eagerly accepted scholarships offered by Canada. At the beginning of 1972, 39 students from Togo were being trained in Canada and 15 Canadian teachers were posted in that country. As in Dahomey, Canada has begun a project for the transmission to Togo of electricity produced by Ghana's Akosombo Dam. To diversify the program further, Canada has shown interest in the possibilities and advantages of irrigated agriculture in the Sio, Haho and Lake Togo basins.

Autres pays

Avec le *Congo-Brazzaville*, la coopération canadienne est encore limitée à une assistance technique qui a permis le séjour de trois boursiers congolais au Canada en 1972.

Au *Dahomey*, où le Canada a déjà entrepris de transmettre l'électricité du barrage ghanéen d'Akosombo, le président de l'ACDI a annoncé, au début de 1972, une contribution canadienne de 6.33 millions de dollars au projet de construction d'un Collège polytechnique universitaire rattaché à l'Université nationale dahoméenne.

Avec le *Gabon*, la coopération canadienne est encore de caractère technique: 15 enseignants et 16 bourses d'études offertes par l'ACDI à ce pays. Différentes études amorcées par l'Agence à la demande du gouvernement gabonais permettent d'entrevoir la possibilité d'une diversification de l'assistance canadienne à ce pays. Ainsi, le Canada envisage la possibilité de participer, avec d'autres pays et organismes internationaux, à la réalisation d'un grand projet gabonais: la construction du chemin de fer transgabonais. La première section, d'une longueur de 330 km entre Libreville et Booué, facilitera l'exploitation forestière des régions desservies.

Les seuls témoins de la coopération canadienne avec la *Guinée* sont actuellement sept boursiers guinéens au Canada.

Longtemps limitée à l'accueil de boursiers au Canada (39 au début de 1972) la coopération canadienne au développement de la *Haute-Volta* connaît actuellement un déblocage à la suite de demandes faites par le gouvernement de ce pays et auxquelles le Canada a répondu favorablement. C'est ainsi qu'un programme de prospection géophysique aéroportée, dans une région de 65,000 kilomètres carrés dans le nord-ouest du pays, a bénéficié d'une contribution canadienne de 500,000 dollars et a pu être complété au début de 1972. Le Canada a également accepté de fournir à la Direction de géologie et des mines de la Haute-Volta des équipements de laboratoire et de prospection minière d'une valeur d'environ 55,000 dollars. Ce matériel a été livré au cours de 1972. Quelques autres projets proposés par le gouvernement voltaïque sont actuellement étudiés par l'ACDI.

L'assistance canadienne au développement de *Madagascar* a consisté, depuis 1967, en l'envoi de professeurs (24 au début de 1972) et en l'offre de bourses d'études au Canada (leur nombre a été porté à 12 en 1971). L'ACDI, en 1972, a procédé au regroupement de ses enseignants dans trois villes principales et dans certaines institutions. L'Agence a, de plus, fourni, au début de 1972, un laboratoire de langues de 48 unités, ainsi que du matériel pour l'enseignement du français et de l'anglais comme langues secondes.

Le Canada a consenti à envisager la fourniture, en 1972, de deux avions Twin-Otters au *Mali*, ce qui confirme que ce pays et le Canada espèrent tous deux que leur coopération ne se limitera plus à la seule assistance technique (6 enseignants et 16 boursiers au début de 1972) ou à la fourniture d'une aide alimentaire comme celle qui s'est faite, en octobre 1971 et mars 1972, pour une valeur de 1.2 million de dollars en farine et en blé. L'ACDI a également accepté de rénover et d'équiper un atelier d'électricité de l'Ecole centrale pour l'industrie, le commerce et l'administration, où sont déjà affectés des enseignants canadiens.

Au printemps de 1972, le Canada a fait don à la *Mauritanie* de 3,000 tonnes de blé dur et de 500 tonnes de farine pour pallier aux effets d'une sécheresse prolongée dans ce pays. La fourniture d'avions Twin-Otter a aussi été

Canadian cooperation with *Upper Volta* was long limited to training students from that country (39 were in Canada at the beginning of 1972). This is now changing as a result of requests from the government of Upper Volta, to which Canada has responded favorably. An air-borne geophysical survey of a 65,000-square-kilometre region in the northwest of the country was completed early in 1972, financed by a \$500,000 grant. In 1972 Canada also supplied the Upper Volta geology and mines branch with laboratory and mineral prospecting equipment worth \$55,000. Other proposed projects are now being studied by CIDA.

envisagée. Pour le reste, la coopération canadienne consiste toujours en l'envoi de quelques professeurs et en l'offre de bourses d'études au Canada.

En *République Centrafricaine*, le Canada doit encore se contenter d'envoyer quelques enseignants (10 au début de 1972) et d'offrir des bourses d'études (10 en 1971-1972). Au *Tchad* également, la coopération canadienne se limite actuellement à la présence de 13 enseignants, au début de 1972, et à l'accueil de 9 boursiers tchadiens au Canada.

Le *Togo* a toujours manifesté de l'empressement à profiter des bourses d'études au Canada offertes par l'ACDI. Ces boursiers étaient au nombre de 39 au début de 1972. A la même époque, 15 enseignants canadiens étaient au Togo. Comme pour le Dahomey, le Canada a entrepris de transporter au Togo l'électricité produite par le barrage ghanéen d'Akosombo. Poursuivant cette diversification de son programme d'assistance, le Canada s'est intéressé à l'étude des possibilités et des avantages de faire de la culture irriguée dans les bassins du Sio et du Haho ainsi que du lac Togo.

Fishermen have learned, with help from Canadian experts, to harvest more of a major potential source of animal protein for East Africans — the freshwater fish that abound in Lake Victoria.

Ces pêcheurs d'Afrique de l'Est, suivant les conseils d'experts canadiens, ont appris à mieux exploiter une importante source de protéines animales: le poisson d'eau douce que l'on trouve en abondance dans le lac Victoria.



During 1971-72, Canada's development assistance program in Commonwealth Africa was marked by a steady expansion of its activities in all countries. The Canadian program has broadened in recent years from its original focus in Nigeria and Ghana to include East Africa, Zambia, Botswana, Lesotho and Swaziland.

Funds allocated for the program rose to more than \$35 million (plus special allocations to cover the Botswana power loan and the East Africa, Malawi and Nigeria locomotives). Technical assistance remains important but is now fully balanced by funds for economic assistance. CIDA stresses the importance of integrated development projects for long-range social and economic benefits and, as a result, many projects contain both technical and economic assistance components.

Important areas of Canadian technical assistance include education at the university level, teacher training, technical and vocational training, and economic planning. In several of Canada's programs in African countries, Canadian universities play a significant role.

Increasingly, emphasis has been placed on Canadian assistance in energy, transportation, communications, and agriculture – fields where Canadian expertise is recognized across Africa.

Nigeria

Optimism was the operative word in Nigeria last year as the country continued to make a strong economic comeback following the end of the civil war two years ago. General Yakubu Gowon, head of state, typified the optimism of the country's leaders when he predicted that Nigeria would join the ranks of the developed countries before the end of the century. The nation's burgeoning oil industry undoubtedly prompted such predictions.

Nigeria is now one of the world's top 10 oil producers. In 1972, the industry is expected to provide the government with revenues close to \$1 billion. Daily, 1 million barrels of oil are pumped out of the rich green wetlands of eastern Nigeria, and new fields are being discovered regularly. Shell, British Petroleum, Gulf and Mobil Oil are among the major companies taking part in exploration.

The diversity of its agricultural crops, the broad infrastructure, closeness to world markets, and a large domestic market of 65 million people all point to Nigeria's future prosperity.

But standing in the way of economic growth are several major problems. The pressures on Nigeria's balance of payments have become increasingly severe, although significant increases in oil revenues have done much to improve the situation in the last year. Inflation is still high, especially in urban areas where food prices climbed steadily. Another serious problem is to find work for the 500,000 school-leavers and university graduates who are now entering the labor force every year.

Canadian assistance to Nigeria is concentrated in four main sectors: energy, telecommunications, transportation and education.

Au cours de la période 1971-1972, le programme canadien d'aide au développement en Afrique du Commonwealth a été marqué par une expansion constante dans tous les pays. Le programme du Canada s'est élargi depuis quelques années et comprend maintenant, outre le Nigeria et le Ghana, l'Afrique orientale, la Zambie, le Botswana, le Lesotho et le Swaziland.

Les fonds alloués dans le cadre de ce programme s'élèvent à plus de 35 millions de dollars (plus les allocations spéciales au titre du projet hydro-électrique du Botswana et des locomotives d'Afrique orientale, du Malawi et du Nigeria). La coopération technique conserve son importance mais elle est maintenant complètement équilibrée par les fonds d'aide économique. L'ACDI ne manque jamais de souligner l'importance des projets de développement intégrés en vue d'avantages sociaux et économiques à long terme et, par conséquent, plusieurs projets comprennent des éléments d'aide technique et économique à la fois.

Les principaux secteurs de la coopération technique canadienne comprennent l'éducation au niveau universitaire, la formation de professeurs, la formation technique et professionnelle et la planification économique. Les universités canadiennes jouent un rôle important dans l'exécution de nombreux programmes dans les pays africains.

L'aide canadienne se concentre de plus en plus dans les secteurs de l'énergie, du transport, des communications et de l'agriculture, domaines où la compétence des Canadiens est reconnue dans toute l'Afrique.

Nigeria

L'optimisme était le mot de passe au Nigeria l'an dernier au moment où l'économie du pays reprenait son essor à la suite de la guerre civile d'il y a deux ans. Le général Yakubu Gowon, chef d'Etat, exprimait l'optimisme des dirigeants du pays en prédisant que le Nigeria ferait partie des pays développés avant la fin du siècle. L'industrie pétrolière naissante du pays est sans doute à l'origine de ces prédictions.

Le Nigeria compte en effet maintenant au rang des dix plus grands pays producteurs de pétrole au monde. On s'attend qu'en 1972, l'industrie versera au gouvernement des revenus d'environ un milliard de dollars. On tire un million de barils d'huile par jour des terres fertiles de la région humide du Nigeria oriental et l'on découvre de nouveaux gisements régulièrement. La Shell, British Petroleum, Gulf et Mobil Oil comptent au nombre des sociétés qui prennent part à la prospection de ces gisements.

La diversité de ses produits agricoles, son infrastructure solidement établie, la proximité des marchés étrangers et un important marché intérieur de 65 millions d'habitants sont des indices de la prospérité future du Nigeria.

Mais plusieurs grands problèmes entravent encore sa croissance économique. Les pressions auxquelles la balance des paiements nigériane est soumise sont de plus en plus fortes, bien que d'importantes hausses des revenus pétroliers aient beaucoup amélioré la situation au cours de l'année écoulée. L'inflation est encore forte, surtout dans les régions urbaines où le prix des aliments est à la hausse. Un autre grave problème est celui de créer des emplois pour les 500,000 étudiants qui sortent des écoles et les diplômés d'université qui viennent maintenant chaque année grossir les rangs de la main-d'oeuvre nationale.

L'aide canadienne au Nigeria est concentrée dans quatre principaux secteurs: énergie, télécommunications, transport et éducation.

Ontario Hydro has a contract to provide management and design services for the Niger Dams Authority and to train Nigerians to fill management positions when the Canadians leave in 1973 or 1974. Also in the energy field, CIDA has supplied a team of experts to design and supervise construction of the expansion of the Kainji Power Station, 300 miles north of Lagos. A CIDA-financed study of the possible merger of the Niger Dams Authority with the Electricity Corporation is being carried out. CIDA is also providing the engineering design and supervision of construction for a transmission line from Kainji to Niamey in Niger.

More than \$11 million is being provided by Canada for the construction and equipping of a central telephone exchange in Lagos and 25 satellite exchanges outside the capital, and a consultant will make a short-term study of requirements for the maintenance of telephone and mobile communications equipment.

In transportation, Canada is taking part in two major projects designed to assist Nigeria's railway system. A \$20 million loan is enabling Nigeria to purchase 54 diesel-electric locomotives to replace some outmoded steam-powered engines. The contract was awarded to MLW-Worthington Ltd. of Montreal in early 1971. In a related move, CIDA dispatched a team of senior advisers to study the Nigeria Railway Commission's equipment and operating requirements.

Canada's educational assistance for Nigeria has involved sending Canadian educators to the country, training in Canada for Nigerians, and supplying capital assistance for school construction. In 1972-73, 65 Canadian teachers will be in Nigeria, while 110 Nigerians will receive training in Canada. A grant of \$1.5 million is being used to build a technical high school in Benin City in Mid-West State, and CIDA will also provide a few teachers for the school.

Emphasis in CIDA's educational assistance is on providing teacher training, technical and vocational teachers for post-secondary education, applied science specialists at the university level, and education experts to the state ministries of education. In future, CIDA expects to be involved in more integrated projects at specific institutions.

Among other activities, CIDA has initiated a project, through a \$1 million grant, for the repair of war-damaged schools in the country's three eastern states. CUSO has been awarded a CIDA contract to carry out this project, using local materials and labor. In addition, CIDA is providing a \$5 million program loan to help Nigeria overcome foreign exchange difficulties in obtaining needed Canadian goods and services.

Ghana

Ghana has been burdened with massive debts left over from the Nkrumah era (1957-1966). High unemployment and a lack of foreign exchange retarded Ghana's rate of development and magnified the political and economic strains faced by Dr. Kofi A. Busia's government during 1971. Following the example of the army in 1966, the military under Colonel I. A. Acheampong ousted the government of Dr. Busia in a bloodless coup in January 1972.

L'Hydro-Ontario, à la suite de la signature d'un contrat avec la *Niger Dams Authority*, lui fournit des services d'études techniques et de gestion et forme des cadres nigériens qui rempliront les postes administratifs lorsque les Canadiens quitteront le pays en 1973 ou 1974. Dans ce même domaine, l'ACDI a fourni une équipe d'experts chargés de préparer les plans et de réaliser l'agrandissement de la station hydro-électrique de Kainji, à 300 miles au nord de Lagos. Une étude financée par l'ACDI sur la fusion possible de la *Niger Dams Authority* et de la *Electricity Corporation* est en cours. Enfin, l'Agence s'est également chargée de fournir les services d'ingénieurs et de superviser la construction d'une ligne de transmission de Kainji à Niamey, au Niger.

Le Canada alloue plus de 11 millions de dollars à la construction et à l'équipement d'un central téléphonique à Lagos et de 25 relais de communication par satellite à l'extérieur de la capitale; un expert-conseil fera une brève étude des exigences que comporte l'entretien de l'équipement téléphonique et du matériel de communications mobile.

Dans le secteur du transport, le Canada participe à deux projets de grande envergure touchant le réseau ferroviaire nigérian. Grâce à un prêt de 20 millions de dollars, le Nigeria a pu se procurer 54 locomotives diesels pour remplacer ses locomotives à vapeur devenues désuètes. Le contrat entre le Nigeria et la société MLW-Worthington de Montréal a été signé au début de l'année 1971. Cette mesure a été suivie de l'envoi d'une équipe d'experts-conseils chargés d'étudier les besoins de la Commission des chemins de fer du Nigeria en matière de matériel et d'exploitation.

L'aide canadienne à l'éducation au Nigeria comprend l'envoi d'enseignants canadiens, la formation de Nigériens au Canada et la fourniture d'une aide financière destinée à la construction d'écoles. En 1972-1973, 65 enseignants canadiens se rendront au Nigeria et 110 Nigériens recevront une formation au Canada. Une subvention de un million et demi de dollars servira à la construction d'une école secondaire technique à Benin, dans l'Etat du Centre-Ouest; l'ACDI enverra quelques enseignants pour cette école.

Dans le cadre de ses activités au Nigeria, l'ACDI a mis sur pied, grâce à une subvention de un million de dollars, un projet de réparation des écoles endommagées par la guerre civile dans les trois Etats orientaux du pays. L'exécution de ce projet a été confiée au SUCO avec des matériaux et du personnel locaux. En outre l'ACDI consent un prêt de \$5 millions pour aider le Nigeria à surmonter ses problèmes de devises étrangères lorsqu'il désire se procurer des biens et services canadiens.

Ghana

Le Ghana est aux prises avec le grave problème des lourdes dettes contractées sous le président Nkrumah (1957-1966). Un taux de chômage élevé et une pénurie de devises étrangères ont retardé son développement et fait ressortir les pressions économiques et politiques auxquelles le gouvernement de M. Kofi A. Busia a dû faire face en 1971. Suivant en cela l'exemple de l'Armée en 1966, une junte militaire sous la direction du colonel I. A. Acheampong a expulsé le gouvernement de M. Busia lors d'un coup d'état effectué sans effusion de sang en janvier 1972.

Le nouveau gouvernement doit surmonter des problèmes semblables pour relancer l'économie ghanéenne. Un taux de chômage élevé, de fortes importations, l'inflation constante et la pénurie de main-d'oeuvre qualifiée accablent encore le pays. En outre le Ghana dépend, pour

The new government faces similar problems in trying to invigorate Ghana's economy. High unemployment, a high import level, persistent inflation, and a shortage of skilled labor are still present. As well, Ghana depends for foreign exchange on one product, cocoa, and the fall in price of that product has magnified financial difficulties.

As the world's leading producer of cocoa, Ghana derives about 70 per cent of her export earnings from this confectionery material. With record crops in Africa and Latin America totalling 1.6 million tons in 1971, cocoa prices fell by 17 per cent. Despite an increase in production to about 410,000 tons, compared with 390,000 tons in 1970, Ghana's earnings from cocoa were about \$80 million less.

Ghana's 1971 trade balance dipped from a small surplus to a large deficit. With the continued high level of imports and a large debt-repayment burden, the foreign-exchange shortage caused a lag in current-account payment of four to five months.

The Busia government sharply devalued currency in 1971 in an effort to cut imports and meet the requirements for new aid and debt-relief measures. This attempt to find an interim solution to the country's economic ills underlines the complex problems facing Ghana's 8,600,000 people.

The Canadian program in Ghana features projects offering long-term economic benefits coupled with balance-of-payments support. The sectors of concentration are energy, natural resources, and education.

Major capital projects are being implemented in the energy sector. The \$19 million Ghana-Togo-Dahomey Transmission Line project will interconnect Togo and Dahomey with the Akosombo Dam in Ghana. Expansion of the Akosombo generator station, being financed with a CIDA loan of \$6,930,000, will furnish the station with another two generators and provide transformers so the Volta River Authority can expand its capacity to accept the increased power.

In late 1971, Canada provided a \$1.2 million loan for an aerial topographical mapping survey of southeast Ghana. The survey, which will cover 25,000 square miles, will assist Ghana in its resources development program.

In education, a second trades-training centre is being established, a project to trace secondary school leavers is under way, and a composite project involving staff and student exchanges between the Tarkwa School of Mines and the Haileybury School of Mines in Ontario has been initiated. Continuing the trend of previous years, academically-oriented teachers are being phased out in favor of technical and vocational teachers.

In other fields, Canada is providing assistance in family planning and is helping Ghana organize the transportation of its forest products. To alleviate Ghana's balance-of-payments problems, Canada is now providing \$3 million worth of wheat a year and is supplying other materials and equipment under a \$1 million loan.

ses devises étrangères, d'un seul produit, le cacao, dont la baisse du prix a accru ses difficultés financières.

En tant que premier producteur de cacao du monde, le Ghana tire environ 70% de ses recettes à l'exportation de ce produit. Les récoltes records d'autres pays d'Afrique et d'Amérique latine ayant atteint 1.6 million de tonnes en 1971, le prix du cacao a baissé de 17%. Malgré une production accrue d'environ 410,000 tonnes, au regard de 390,000 en 1970, les recettes tirées de la vente du cacao sont d'environ 80 millions de dollars inférieures.

La balance commerciale du Ghana en 1971 est passée d'un petit excédent à un déficit considérable. Avec le niveau élevé des importations et le lourd fardeau du service de la dette, la pénurie de devises étrangères a provoqué un retard de quatre à cinq mois dans les paiements du compte courant.

L'administration de M. Busia a sévèrement dévalué la monnaie en 1971 en vue de diminuer les importations, de répondre aux exigences d'une aide nouvelle et de faciliter l'allègement du fardeau de la dette. Ces efforts pour trouver une solution provisoire aux maux économiques du Ghana illustrent la complexité des problèmes que doivent affronter ses 8,600,000 habitants.

Le programme canadien au Ghana se compose surtout de projets offrant des bénéfices économiques à long terme et une forme de soutien de la balance des paiements. Les secteurs de concentration sont l'énergie, les ressources naturelles et l'éducation.

De grands projets d'immobilisations sont mis en oeuvre dans le secteur de l'énergie. La ligne de transmission Ghana-Togo-Dahomey, construite au coût de 19 millions de dollars, assurera l'interconnexion des réseaux du Togo et du Dahomey avec le barrage d'Akosombo au Ghana. L'agrandissement de la station génératrice d'Akosombo, grâce à un prêt de \$6,930,000 de l'ACDI, équippa la station de deux nouvelles génératrices et de transformateurs qui permettront à la *Volta River Authority* d'accroître sa capacité en vue de cette puissance accrue.

À la fin de 1971, le Canada a consenti un prêt de \$1,200,000 pour des levés topographiques aériens du sud-est du Ghana. Les levés, qui couvriront 25,000 milles carrés, aideront le Ghana à mettre au point son programme d'exploitation des ressources naturelles.

Dans le secteur de l'éducation, l'institution d'une seconde école de métiers est en cours; on a également mis sur pied un programme de récupération des élèves qui quittent l'école secondaire ainsi qu'un programme général d'échanges d'étudiants et de professeurs entre l'Ecole des mines de Tarkwa et l'Ecole des mines de Haileybury en Ontario. La tendance des années précédentes se poursuit et l'on remplace les professeurs d'enseignement général par des professeurs d'enseignement technique et professionnel.

Le Canada offre de l'aide dans les domaines de la planification familiale et de l'organisation du transport des produits forestiers du Ghana. Afin d'alléger les problèmes de balance de paiements du Ghana, le Canada fournit maintenant pour 3 millions de dollars de blé par année ainsi que du matériel et de l'équipement aux termes d'un prêt de un million de dollars.

Tanzanie

Comme dans beaucoup d'autres pays africains, l'agriculture joue en Tanzanie un rôle prédominant. Elle est la principale source de revenus et de recettes à l'exportation. La production agricole dépend en grande partie de quatre cultures: le coton, le café, le sisal et les noix d'acajou. Elles comptent à elles seules pour presque 84% de la valeur brute des produits agricoles vendus. Le déclin graduel de

Tanzania

As with many other African countries, agriculture plays a dominant role in the economy of Tanzania. It is the main source of income and of export earnings. Agricultural performance has generally been determined by the behavior of four crops: cotton, coffee, sisal, and cashew nuts. Together, they accounted for almost 84 per cent of the gross value of crops marketed. The principal problems in recent years have been a gradual decline in the profitability of sisal production, and the constraints on sales of coffee due to world market conditions.

Recently, economic progress has been faster than in 1969, when there was a poor performance of subsistence agriculture, a decline in construction, a slow-down in growth of the commerce and tourism sectors, and virtual stagnation of transport and communications. The determination of the people to develop their country is reflected in the second five-year development plan, which calls for the rapid achievement of self-sufficiency and the reorganization of the economy along cooperative and socialist lines. The emphasis in agriculture and rural development is being placed on the organization of "Ujamaa" villages, compact agrarian communities based on cooperative principles.

The main problems facing Tanzania, and many other developing countries, are a weak infrastructure and a shortage of people with technical and managerial skills. Despite these problems, development has progressed with financial support coming mainly from domestic sources.

Canadian assistance to Tanzania has grown rapidly, allocations in 1971-72 reaching \$9.7 million, or more than double the level of 1969-70. Main areas of activity have been power transmission projects, communications, renewable resources, economic planning, and technical assistance.

Arrangements are being made for a third mapping project, to begin during 1972; and the photography and field work for the second aerial mapping survey, covering 35,000 square miles, have been completed. Map production is expected to be finished in 1973. Work on the Mwanza-Arusha road, joining the rich agricultural areas around Lake Victoria to the rail-head at Arusha leading to the ports of Tanga and Mombasa, is under way with the support of \$1,350,000 in Canadian funds for a feasibility study that will be followed by engineering design.

A \$2 million Canadian development loan will enable Tanzania to purchase equipment and material for its growing power transmission network. Energy demands in Tanzania are rising about 11 per cent annually, and Canada expects to contribute some \$6 million to a \$65 million project, also supported by Tanzania, Sweden, and the World Bank, to generate and transmit power from a new source at Kidatu.

A forest inventory of Tanzania's five most important timber-growing areas will be carried out by Canadian consultants over three years under another CIDA development loan of \$800,000. This survey is an essential first step toward a forest industry planned to include logging units, sawmills, and plywood factories. Work has begun on the preliminary engineering design of a new water-supply system for Dar-es-Salaam at an estimated cost of \$15 million, most of which will be provided by Canada.

la marge de bénéfice des producteurs de sisal et les restrictions imposées à la vente du café en raison des conditions du marché mondial ont été les principaux problèmes des dernières années.

Le progrès économique a cependant été plus rapide ces derniers temps qu'en 1969, année où l'agriculture de subsistance a flanché et où l'on a enregistré une baisse dans le domaine de la construction, un ralentissement dans les secteurs des affaires et du tourisme et la stagnation virtuelle des secteurs des transports et des communications. La détermination des habitants à développer leur pays est bien illustrée dans le deuxième plan quinquennal de développement qui vise à rendre le pays économiquement autonome le plus rapidement possible et à réorganiser la structure économique selon des principes coopératifs et socialistes. Dans les domaines de l'agriculture et du développement rural, le plan met l'accent sur la formation de villages "ujamaa", communautés agraires fondées sur des principes coopératifs.

La Tanzanie, comme d'autres pays en voie de développement, est aux prises avec les problèmes d'une faible infrastructure et d'une pénurie de main-d'oeuvre qualifiée dans les domaines technique et administratif. Malgré tout, le développement, financé en majeure partie par des investissements nationaux, s'est poursuivi.

L'aide canadienne à la Tanzanie s'est rapidement accrue, les allocations versées en 1971-1972 s'élevant à \$9.7 millions, soit plus du double de celles de 1969-1970. Les principaux secteurs d'aide sont la transmission de l'énergie électrique, les communications, les ressources renouvelables, la planification économique et l'assistance technique.

On prend actuellement des dispositions pour un troisième projet de levés cartographiques qui débutera en 1972; on a déjà terminé la photographie et les travaux sur place du deuxième projet, couvrant 35,000 milles carrés. Les cartes doivent sortir de presse en 1973. Les travaux de la route Mwanza-Arusha reliant les régions agricoles fertiles du Lac Victoria au chemin de fer qui, d'Arusha, dessert les ports de Tanga et de Mombasa, sont actuellement en cours grâce à une subvention canadienne de \$1,350,000 pour une étude de faisabilité suivie des plans d'ingénierie.

Un prêt canadien de 2 millions de dollars permettra à la Tanzanie d'acheter l'équipement et le matériel nécessaires à son réseau électrique croissant. La consommation énergétique de la Tanzanie s'accroît au rythme d'environ 11% par année et le Canada prévoit verser une contribution s'élevant à \$6 millions, dans le cadre d'un projet de \$65 millions également financé par la Tanzanie, la Suède et la Banque mondiale pour l'installation d'une usine génératrice à Kidatu et la transmission de l'énergie produite.

Des experts-conseils canadiens feront pendant trois ans un inventaire forestier des cinq régions boisées les plus importantes de la Tanzanie, grâce à un prêt de \$800,000 consenti par l'ACDI. Cette étude constitue une étape essentielle de la création d'une industrie forestière qui comprendra des exploitations de bois en grume, des scieries et des usines de contre-plaqué. Les travaux d'ingénierie préliminaires pour le nouveau système d'adduction d'eau de Dares-Salaam, au coût d'environ 15 millions de dollars, en grande partie financé par le Canada, viennent de débuter. Le projet qui sera normalement terminé en 1975, comprendra une voie d'alimentation longue de 40 milles, de la basse Ruvu à la capitale. D'autres projets comprennent la construction d'une ligne de transmission électrique entre les chutes Pangali et Kilimandjaro et une étude des méthodes d'entreposage des fruits et légumes, ainsi qu'un projet pilote destiné à

The project, expected to be complete in 1975, will involve a major transmission system over a distance of 40 miles from the lower Ruvu River to the capital city. Other projects include the construction of a power transmission line from the Pangani Falls to Kilimanjaro, and a produce-storage survey and pilot project designed to develop the nucleus for a total-systems concept of grain storage, handling, transportation, and processing.

The technical assistance program has also increased greatly, with 63 educators and 50 advisers in Tanzania and some 120 trainees in Canada. The emphasis in secondary school education is on providing math and science teachers, and there is a growing demand for technical and vocational teachers. The adviser program has been composed mainly of economists in ministerial planning units, road engineers, and food production and research personnel. Tanzanian trainees in Canada are enrolled in such fields as teacher training, agriculture, technical and managerial training.

Kenya

Responding to Kenyan requests for assistance in areas where Canada is particularly qualified to help, CIDA's program has continued to grow. CIDA has provided advisers and educators, and has offered training in Canada for Kenyans, with emphasis on education, agriculture, and economic planning.

The two main education projects have been the McGill medical and University of Alberta commerce teaching teams. The McGill project, which has supplied 10 professors of internal medicine and paediatrics, will be phased out in 1974. Major new projects in technical and vocational education are now under way.

The Njoro wheat project has been Canada's main effort in agricultural assistance. For several years, five advisers from the University of Manitoba have been developing strains of rust-resistant wheat. The project complements agronomic research being conducted by Canadians in Tanzania.

In the economic planning sector, two major projects deal with agriculture and the Government of Kenya's attempts to coordinate the development work of its various ministries.

Uganda

The Canadian program in Uganda has grown with particular attention being paid to agriculture, animal husbandry, education, and renewable resources.

In 1970, through a \$1 million loan and a \$200,000 grant, Canada airlifted 600 Holstein heifers to help upgrade the national herd, and also provided equipment for 30 milk-cooling centres, dairy technicians, and two milking parlors as the first phase of a large-scale assistance program to the expanding dairy sector. Canada is also providing a large team of consultants to help the government map out a dairy development master program pinpointing all future investment in the industry, including Canadian support. In a related project, Canada will provide seven agro-economists to help the government coordinate the national planning of Uganda ministries responsible for agricultural policy and investment.

jeter les bases d'un système complètement intégré d'entreposage, de manutention, de transport et de traitement des céréales.

Le programme de coopération technique s'est aussi beaucoup accru, avec l'envoi de 63 enseignants et de 50 conseillers en Tanzanie et de quelque 120 stagiaires au Canada. Au niveau de l'enseignement secondaire, on envoie surtout des professeurs de sciences et de mathématiques et l'on demande de plus en plus des professeurs d'enseignement professionnel et technique. Le programme des conseillers consiste surtout à envoyer des économistes dans les services de planification des ministères, des ingénieurs de la voirie et du personnel de production alimentaire et de recherche. Les stagiaires tanzaniens reçoivent au Canada une formation technique dans des domaines aussi variés que l'enseignement, l'agriculture et la gestion.

Kenya

Pour répondre aux demandes du Kenya dans des domaines où le Canada est particulièrement apte à coopérer, l'ACDI a continué d'élargir son programme d'aide à ce pays. Elle a fourni des conseillers et des enseignants et a formé des Kényans au Canada dans les secteurs de l'éducation, de l'agriculture et de la planification économique.

Les deux principaux projets de coopération en éducation touchent la médecine et le commerce et sont mis en oeuvre par des équipes de professeurs de l'Université McGill et de l'Université de l'Alberta. Le projet de l'Université McGill, qui comprend l'envoi de 10 professeurs de médecine interne et de pédiatrie, doit être complété en 1974. D'autres projets importants d'enseignement technique et professionnel sont en cours.

Le projet d'amélioration de la qualité du blé de Njoro constitue le principal apport du Canada dans le domaine de l'aide agricole. Depuis plusieurs années, cinq conseillers de l'Université du Manitoba s'efforcent de créer de nouvelles variétés de blé résistant à la rouille. Ce projet s'ajoute aux autres projets de recherches agricoles menés par des Canadiens en Tanzanie.

Dans le secteur de la planification économique, deux grands projets touchent l'agriculture et les efforts du gouvernement en vue d'une meilleure coordination de l'activité de ses divers ministères dans le domaine du développement.

Ouganda

Le programme canadien en Ouganda porte surtout sur l'agriculture, l'élevage, l'éducation et les ressources renouvelables.

Grâce à un prêt de un million de dollars et à une subvention de \$200,000, le Canada a transporté 600 taures Holstein dans ce pays par avion, en 1970, en vue d'améliorer le cheptel national; il a également fourni l'équipement de 30 centres de réfrigération du lait, des techniciens en production laitière et deux salles de traite dans le cadre d'un vaste programme d'assistance à ce secteur en expansion. Le Canada fournit enfin une équipe nombreuse d'experts-conseils pour aider le gouvernement à tracer un programme directeur pour le développement de l'industrie laitière dans lequel tous les investissements futurs, y compris ceux du Canada, sont fixés. Dans le cadre d'un programme connexe, le Canada fournira sept agro-économistes pour aider le gouvernement ougandais à coordonner la planification nationale de ses ministères chargés de la politique et des investissements agricoles.

Les investissements canadiens importants dans le secteur agricole sont assortis d'un projet considérable de

A major educational project complements Canada's heavy investment in the agricultural sector. A Saskatchewan University team has made an excellent start in expanding Makerere University's Animal Science Department. The project includes provision of equipment, training of staff in Canada, and construction of facilities in Uganda to improve Makerere's research capability. Similar assistance to the University's Department of Commerce is now being considered.

Other projects include the important forest resources sectoral study being conducted by Canadian consultants, and the fisheries training program to help Uganda exploit its extensive fisheries resources through improved catching and processing techniques and better marketing facilities.

The East African Community

Canada continues to offer significant support to the corporations of the East African Community, and in particular to the development of railways, civil aviation training, and telecommunications.

Early in 1971 Canada signed a \$14 million loan with the EAC, which operates various common services for its three member states (Kenya, Tanzania, and Uganda). This large development loan has provided 35 diesel locomotives for the joint railway system: delivery began in mid-1971 and has now been completed. Canada is also assisting the East African Railways Corporation by providing nine experts in data processing, marketing, and operating techniques. Advisers have been made available through the cooperation of CIDA and the International Consulting Division of the Canadian National Railways.

The civil aviation project is Canada's largest single technical assistance project in East Africa. Over a five-year period more than 20 air traffic and ground controllers will train some 140 East Africans, thus enabling the civil aviation authorities to provide a service completely manned by Africans.

Other projects include the training of EAC personnel in Canada, the provision of Canadian advisers in telecommunications, studies related to the rationalization of industrial development in East Africa, and the supply of printing equipment, printing stock, and literature distribution vans to the East African Literature Bureau. Canada's total financial assistance to the EAC over the past decade has amounted to more than \$20 million.

Southern Africa

Assistance for Zambia gathered momentum in 1971-72, reflecting the policy stated in the Canadian Government's 1970 foreign policy review of concentrating more aid funds in Southern Africa. During the year Canada stepped up its assistance in technical education, rural development, and transportation.

Since 1965, when Zambia gained independence from Rhodesia, it has attempted to create an independent economy. Costs have been heavy, as the two countries previously shared such common services as airways, railways, and power. Much skilled manpower was also lost with the emigration of white workers to Rhodesia, South Africa, and other countries.

coopération en éducation. Une équipe de l'Université de la Saskatchewan a entrepris d'agrandir le Département des sciences animales de l'Université de Makerere. Le projet prévoit la fourniture d'équipement, la formation de personnel au Canada et la construction en Ouganda d'installations qui accroîtront les capacités de recherche de l'Université de Makerere. On songe de plus à fournir une aide semblable au Département de commerce.

Parmi les autres projets, citons l'importante étude sectorielle des ressources forestières faite par les experts-conseils canadiens et le programme de formation des pêcheurs conçu pour aider l'Ouganda à exploiter ses grandes ressources halieutiques en améliorant les techniques de prise, de traitement et de commercialisation.

La Communauté de l'Afrique orientale

Le Canada continue d'offrir un appui important aux entreprises de la Communauté de l'Afrique orientale, en particulier dans les domaines des chemins de fer, de la formation des pilotes de ligne et des télécommunications.

Au début de 1971, le Canada a signé un accord de prêt de 14 millions de dollars avec la Communauté de l'Afrique orientale, qui gère les services communs des trois États membres (le Kenya, la Tanzanie et l'Ouganda). Ce prêt de développement a permis d'acheter 35 locomotives diesels pour le réseau ferroviaire commun, et la livraison, commencée au milieu de 1971, est maintenant terminée. Le Canada assiste également la *East African Railways Corporation* en lui fournissant 9 spécialistes en informatique ainsi qu'en techniques de commercialisation et d'exploitation. Ces conseillers ont été envoyés grâce à la coopération de l'ACDI et de la Division de consultation internationale du Canadian National.

Le projet d'aviation civile est le plus vaste projet d'aide technique entrepris par le Canada en Afrique orientale. Sur une période de cinq ans, plus de vingt contrôleurs de la circulation aérienne et d'aérodromes formeront quelque 140 Africains de l'Est. Ainsi, les autorités de l'aviation civile pourront assurer un service composé uniquement d'Africains.

Parmi les autres projets, on compte la formation de personnel de la Communauté de l'Afrique orientale au Canada, l'envoi de conseillers canadiens en télécommunications, des études relatives à l'organisation scientifique du développement industriel en Afrique orientale et la fourniture d'équipement et de matériel d'imprimerie et de bibliobus au *East African Literature Bureau*. Le montant global de l'aide financière du Canada à la Communauté de l'Afrique orientale depuis une décennie s'élève à plus de 20 millions de dollars.

Afrique australe

L'aide à la Zambie a pris de l'ampleur en 1971-1972, ce qui est le reflet de la politique énoncée en 1970 dans la Déclaration de politique étrangère du gouvernement canadien et selon laquelle il fallait consacrer plus de fonds d'assistance à l'Afrique australe. Cette année, le Canada a accru son aide dans les domaines de l'enseignement technique, du développement rural et des transports.

Depuis 1965, année où elle a acquis son indépendance de la Rhodésie, la Zambie essaie de se créer une économie indépendante. Comme les deux pays partageaient auparavant des services communs, comme les voies aériennes, les voies ferrées et l'énergie, les coûts sont élevés. L'émigration des travailleurs blancs en Rhodésie, en Afrique du Sud et dans d'autres pays a fait perdre à la Zambie bon nombre d'ouvriers spécialisés.

Le programme canadien se concentre dans trois secteurs fondamentaux: d'abord, les difficultés dans le

The Canadian program has concentrated on the three most critical spheres of concern: first, the transportation difficulties of a landlocked country whose trade patterns and rail outlets have been through Rhodesia and the Portuguese territories of Mozambique and Angola; second, the acute shortage of trained manpower, particularly in the technical field; and finally, the diversification of an economy which for years has relied heavily on its rich copper deposits.

In transportation, Canada has agreed to pay half the cost of a \$15 million contract through which the CNR over a five-year period will fill key managerial and operational posts with the Zambia Railways.

In technical education, the main Canadian effort is through the \$10 million Institute of Technology under construction at Kitwe in the Copperbelt. A Canadian architect is designing the institute, while Canada is providing 40 advisers and teaching staff to the Zambia Commission for Technical and Vocational Education and to the Institute, which is housed in temporary accommodation. Canada is providing \$3.5 million.

Canadians are also serving as advisers in the Ministry for Rural Development and as special advisers to the President of Zambia in the fields of economic planning and cooperative development.

Canada has provided \$30 million to *Botswana* to finance a thermal power plant and power transmission lines for the Shashe mining complex in the northeast of the country. The Canadian loan is part of massive financial assistance being provided by donor countries, the World Bank, and commercial interests and will help Botswana benefit from rich nickel and copper deposits discovered in 1967. The tiny country depends on budgetary support from Britain. There is no industry: in 1968, only 28,000 persons of a population of more than 600,000 were in paid employment. The Shashe Project should create about 3,500 jobs and should sharply increase government revenues. CIDA is also supporting the Botswana Power Corporation by providing experts on electric utility management and personnel training for an initial period of five years. At the same time, students from Botswana will be trained in Canada to perform essential duties in the country's National Power Commission.

In keeping with a policy of supporting regional institutions, Canada continues to make significant contributions toward the expansion and development of the University of Botswana, Lesotho and Swaziland. Canada matched a \$1 million contribution by Britain during the year for the establishment of university campuses in Botswana and Swaziland. In addition, CIDA has agreed to increase the number of academic staff from its present level of 10 Canadians to 20 over a period of five years, and to provide additional training opportunities for local people both in Canada and in other educational institutions in Africa. Assistance to the individual countries includes training arrangements and economic studies.

Other countries

The Canadian program in other Commonwealth countries in Africa consists entirely of technical assistance. Canadian advisers are serving in the universities of Malawi and Mauritius, and a small number of trainees from these countries and from Sierra Leone and Gambia are studying in Canada.

domaine des transports éprouvées par ce pays sans littoral dont les modes d'échange et les voies ferrées de sortie ont jusqu'ici passé par la Rhodésie et les territoires portugais du Mozambique et de l'Angola; en second lieu, le manque aigu de main-d'oeuvre qualifiée, particulièrement dans le domaine technique; enfin, la diversification d'une économie qui a longtemps dépendu largement des riches gisements de cuivre du pays.

Dans le domaine des transports, le Canada a convenu de payer la moitié des dépenses de 15 millions de dollars entraînées par un contrat d'une durée de cinq ans en vertu duquel les chemins de fer nationaux du Canada (CN) doivent fournir des spécialistes pour des postes-clés de gestion et d'exploitation.

Dans le domaine de l'enseignement technique, la principale forme d'aide du Canada est constituée par l'Institut de technologie de Kitwe, dans le Copperbelt, dont la construction coûtera 10 millions de dollars. Un architecte canadien a établi les plans de l'Institut; en outre, le Canada fournit 40 conseillers et enseignants à la Commission de la Zambie sur l'enseignement technique et professionnel et à l'Institut, qui est logé dans des locaux temporaires. Le Canada consacre à ce projet 3.5 millions de dollars.

On trouve, en Zambie, des Canadiens qui sont conseillers au ministère du Développement rural et d'autres qui exercent les fonctions de conseillers spéciaux auprès du Président pour la planification économique et l'implantation des coopératives.

Le Canada a affecté au *Botswana* 30 millions de dollars pour le financement d'une centrale thermique et de lignes de transmission devant desservir le complexe minier de Shashe, dans le Nord-Est. Le prêt canadien fait partie d'une aide financière massive accordée par des pays donateurs, la Banque Mondiale et des intérêts commerciaux et devant aider le Botswana à profiter des riches gisements de nickel et de cuivre découverts en 1967. Ce pays minuscule dépend de l'appui financier de la Grande-Bretagne. Il ne possède aucune industrie: en 1968, il ne comptait que 28,000 salariés sur une population de plus de 600,000 habitants. Le Projet de Shashe devrait créer environ 3,500 emplois et accroître nettement les revenus de l'Etat. L'ACDI pour une période initiale de 5 ans prête également son appui à la *Botswana Power Corporation* en fournissant des experts en gestion des services d'électricité et en formant du personnel. En même temps, des étudiants du Botswana apprendront au Canada comment remplir les tâches essentielles à la *National Power Commission* de leur pays.

Conformément à une politique d'appui des institutions régionales, le Canada continue de collaborer activement à l'expansion de l'Université commune du Botswana, du Lesotho et du Swaziland. Il a suivi l'exemple de la Grande-Bretagne en accordant une subvention de un million de dollars pour la création de campus de l'Université au Swaziland. De plus, l'ACDI a accepté d'augmenter le personnel enseignant en portant le nombre des professeurs de 10 à 20 sur une période de cinq ans et d'améliorer les chances des habitants de ces pays de recevoir une formation au Canada ou dans d'autres maisons d'enseignement d'Afrique. L'aide à chaque pays comprend des ententes relatives à la formation et des études économiques.

Autres pays

Le programme canadien dans les autres pays africains du Commonwealth consiste exclusivement dans une aide technique. Des conseillers canadiens travaillent dans les universités du Malawi et de l'île Maurice et un petit nombre de stagiaires de ces pays, de Sierra Leone et de Gambie étudient au Canada.

Local fishermen market their catch at the New Amsterdam fish centre, built through cooperation between Canada and Guyana.

Les pêcheurs indigènes vendent leur pêche au nouveau marché aux poissons construit à New Amsterdam grâce à la coopération entre le Canada et la Guyane.



The countries with a British tradition in the Caribbean are collectively referred to as the Commonwealth Caribbean. In this region CIDA extends development assistance to Jamaica, Trinidad and Tobago, Barbados, the Leeward and Windward Islands, and the mainland countries of Guyana and British Honduras (Belize), with a total allocation of about \$20 million a year. In doing so CIDA is dealing with a dozen national governments. Some of the recipient countries are smaller than the Island of Montreal, but the area as a whole is vast: Belize City is more than 2,100 air miles from Georgetown, Guyana. Yet the total population of this entire region is only 4½ million, which helps explain the fact that the Commonwealth Caribbean receives more Canadian assistance per capita than any other area in the world.

In 1958 the young West Indies Federation, formed by the newly independent islands of Jamaica, Trinidad and Tobago, Barbados and a number of Windward and Leeward Islands, became the first area outside the Colombo Plan to receive Canadian development aid. Canada pledged \$10 million over five years, and when the Federation was dissolved in 1962, the program was continued and has been expanding ever since.

When the five-year plan ended in 1963, \$2.1 million was made available for the fiscal year 1963-64 and the program was broadened to include British Honduras (Belize) and British Guiana (now Guyana). Further bilateral allocations to the area from 1964 to the end of the fiscal year under review amounted to nearly \$145 million, including over \$20 million during 1971-72.

Jamaica

During 1971, increased production of alumina, increased government spending and a rise in tourism earnings of 17 per cent provided a healthy push to the island's economy. In contrast, a near-insignificant recovery from very poor 1970 figures in the sugar industry, a summer drought affecting banana crops and poor cocoa crops made for a disappointing year in agriculture.

The total cost of CIDA-financed projects in various stages of implementation in Jamaica in 1971 was over \$19 million. The major emphasis of CIDA assistance was in three sectors: transportation, education and water. *Transportation* – During 1971-72 CIDA was involved in the construction of bridges, the preparation of airport master-plans, road engineering studies and support of the Ministry of Communications and Works.

Education – In addition to having financed the construction of 128 prefabricated primary schools, the Agency provided instructors and equipment for the Jamaican School of Agriculture, several technical high schools and the College of Arts, Science and Technology. It also supplied advisers to the Ministry of Education, experts to train both primary and technical teachers, and counterpart training places in Canadian institutions for Jamaican personnel.

Water – CIDA projects included equipment for a water supply system for Port Antonio, engineering studies for systems to supply water to five major communities and the secondment of engineers to supplement the National Water Authority's professional staff.

On appelle l'ensemble des pays à tradition britannique des Caraïbes les Antilles du Commonwealth. Dans cette partie du monde, l'ACDI aide au développement de la Jamaïque, de la Trinité-et-Tobago, de la Barbade, des îles Leeward et Windward et de deux pays continentaux, la Guyane et le Honduras britannique (Belize). Elle affecte à ces pays une somme globale de 20 millions de dollars. La population totale de toute cette région n'est que de 4.5 millions d'âmes, ce qui explique le fait que les Antilles du Commonwealth reçoivent plus d'aide du Canada par habitant que toute autre région du globe.

En 1958, la nouvelle Fédération des Indes occidentales, formée des îles depuis peu indépendantes de la Jamaïque, de la Trinité-et-Tobago et de la Barbade ainsi que de certaines îles Windward et Leeward, est devenue la première région ne tombant pas sous le Plan de Colombo à recevoir du Canada une aide au développement. Le Canada s'est alors engagé à fournir 10 millions de dollars sur une période de cinq ans et, depuis la dissolution de la Fédération en 1962, le programme ne cesse de prendre de l'expansion.

A la fin du plan quinquennal, en 1963, on accordait 2.1 millions de dollars pour l'année financière 1963-1964 et un programme élargi englobait dès lors le Honduras britannique (Belize) et la Guyane britannique (aujourd'hui la Guyane). Les autres affectations bilatérales accordées à cette région entre 1964 et la fin de l'année financière qui fait l'objet du présent rapport se sont élevées à près de 145 millions de dollars, dont plus de 20 millions pour 1971-1972.

La Jamaïque

En 1971, l'augmentation de la production d'alumine, la hausse des dépenses gouvernementales et l'accroissement de 17% des recettes dues au tourisme ont stimulé l'économie de l'île. Par contre, un redressement trop faible dans l'industrie du sucre par rapport aux chiffres déjà très bas de 1970, une sécheresse estivale qui a agi défavorablement sur la récolte des bananes et de mauvaises récoltes de cacao ont contribué à rendre la campagne agricole décevante.

Le coût total des projets financés par l'ACDI en Jamaïque a dépassé 19 millions de dollars en 1971. L'ACDI s'est concentrée dans trois secteurs: les transports, l'éducation et l'adduction d'eau.

Les transports – En 1971-1972, l'ACDI a participé à la construction de ponts, à la préparation des plans directeurs d'un aéroport et à des études de voirie et elle a secondé les efforts du ministère des Communications et des Travaux publics.

Education – En plus de financer la construction de 128 écoles primaires préfabriquées, l'Agence a fourni des professeurs et de l'équipement à l'Ecole d'Agriculture de la Jamaïque, à plusieurs écoles secondaires techniques et au Collège des Arts, des Sciences et de la Technologie. Elle a détaché des conseillers auprès du ministère de l'Education et chargé des spécialistes de former des enseignants aux niveaux primaire et technique; pendant ce temps, les homologues jamaïcains du personnel canadien effectuaient des stages d'étude dans des établissements canadiens.

Adduction d'eau – Parmi les projets de l'ACDI, il y a la fourniture d'équipement pour la mise en place d'une installation d'adduction d'eau à Port Antonio, la préparation d'études en vue de l'adduction d'eau à cinq grandes collectivités et l'affectation d'ingénieurs pour assister le personnel spécialisé de la *National Water Authority*.

En 1969, le Canada a consacré \$735,000 à l'achat d'équipement pour les cuisines et les salles d'opérations

In 1969 Canada made \$735,000 available for kitchen and operating theatre equipment for the County of Cornwall Regional Hospital near Montego Bay and in the year under review another \$1 million loan was approved for the purchase of beds, tables and other equipment in Canada.

CIDA provided planners for the Central Planning Unit, analysts for the Ministry of Finance and Planning, advisers in civil aviation, forestry and hydrology, and specialists in the training of hotel staff. Funds continued to be made available to the private sector through a line of credit to the Jamaica Development Bank (thereby permitting borrowers from the Bank to purchase goods in Canada). CIDA also recruited a computer systems adviser for the Central Data Processing Unit. A team seconded by various Canadian government departments was developing a program for the reclassification of the Jamaica public service.

A number of further projects were being planned, most of which fell within the three major sectors outlined above.

Trinidad and Tobago

The most important sectors in this two-island country are manufacturing and agriculture. Imports of crude oil for refining and reexportation increased substantially in 1971-72, but local production was down. However, important new petroleum discoveries were made off the southwest coast of Trinidad and their development is expected to have a major impact on the economy in the near future.

The two historical manufacturing industries – oil refining and sugar processing – remained strong in 1971. There also was a considerable increase in the production of manufactured goods for CARIFTA, the Caribbean free trade area.

In agriculture steps were being taken to diversify by developing substitutes for the large amounts of imported beef, pork, dairy products and vegetables.

CIDA activity in this country during the year consisted of the provision of goods and services in connection with a number of on-going projects initiated in 1968-69 or earlier (rural electrification, aerial surveying, fisheries development, and hospital equipment), the provision of four specialist teachers, and approximately 35 awards for training in Canada. A feasibility study of port expansion in Port of Spain as well as dairy development and water resource identification projects were successfully completed. The financing for a feasibility study of the highway system of the Port of Spain-Arima corridor was approved and proposals were to be called soon for a feasibility study of the fishing sector. A team of advisers was to establish a hotel school.

Detailed consideration was being given to providing support for various transportation, water, and electricity infrastructure projects and preliminary investigation of requests for support in the agricultural sector was being undertaken.

Guyana

The year under review marked the first in which the bauxite industry was operated by the government after management changed from the private to the public sector.

de l'Hôpital régional du comté de Cornwall, près de Montego Bay et, au cours de l'année à l'étude, un prêt supplémentaire de 1 million de dollars a été voté pour l'achat au Canada de lits, de tables et d'autres pièces d'équipement.

L'ACDI a détaché des planificateurs auprès de l'Unité centrale de planification, des analystes auprès du ministère des Finances et de la Planification, des conseillers en aviation civile, en sylviculture et en hydrologie et des spécialistes en formation de personnel hôtelier. On a continué d'affecter des fonds au secteur privé grâce à une ligne de crédit ouverte à la *Jamaica Development Bank* et permettant aux emprunteurs de la Banque d'acheter des produits au Canada. L'ACDI a également engagé un conseiller en informatique pour l'Unité centrale de traitement des données. Une équipe appuyée par divers ministères du gouvernement canadien a élaboré un programme de reclassement des fonctionnaires jamaïcains.

On a amorcé un certain nombre d'autres projets, dont la plupart rentrent dans les trois grands secteurs mentionnés ci-dessus.

La Trinité-et-Tobago

Les secteurs de développement prioritaires de ce pays formé de deux îles sont l'industrie et l'agriculture. Les importations de pétrole brut destiné au raffinage et à la réexportation ont fortement augmenté en 1971-1972, mais la production locale était à la baisse. Cependant, on a découvert d'importants gisements de pétrole au large de la côte sud-ouest de la Trinité et leur exploitation devrait avoir des répercussions notables sur l'économie du pays dans un proche avenir.

Les deux industries de transformation traditionnelles, le raffinage du pétrole et le traitement du sucre, sont demeurées prospères en 1971. La Zone de libre-échange des Caraïbes (CARIFTA) a enregistré une augmentation considérable de production de produits manufacturés.

Afin de diversifier l'agriculture, on prend des mesures pour mettre au point des substituts aux grandes quantités de boeuf, de porc, de produits laitiers et de légumes qu'il faut actuellement importer.

L'activité de l'ACDI dans ce pays, pendant l'année, a consisté à fournir des biens et services dans le cadre de plusieurs projets en oeuvre depuis 1968-1969 ou avant (électrification rurale, relevés aériens, développement de l'industrie de la pêche et équipement des hôpitaux), à y affecter quatre enseignants et à attribuer environ 35 bourses d'études au Canada. Une étude de faisabilité pour l'agrandissement du port de Port of Spain et des projets d'expansion de l'industrie laitière et d'identification des ressources hydrauliques ont été menés à bien. On a approuvé le financement d'une étude de faisabilité pour la construction du réseau routier du corridor Port of Spain-Arima et on doit sous peu inviter des spécialistes à présenter des projets relativement à une étude de faisabilité sur les possibilités d'expansion de la pêche. Une équipe de conseillers devait aussi établir une école d'hôtellerie.

On a examiné à fond la question d'appuyer divers projets de création d'une infrastructure dans les domaines du transport, de l'eau et de l'énergie électrique. Les demandes d'assistance dans le secteur agricole font actuellement l'objet d'études préliminaires.

La Guyane

L'année qui fait l'objet du présent rapport a été la première où l'Etat a exploité l'industrie de la bauxite depuis que la propriété de cette industrie est passée du secteur privé au secteur public.

On attend les résultats de plusieurs relevés aériens

Development of Guyana's mineral as well as surface resources was awaiting the results of several aerial surveys being undertaken with CIDA financing. All flying on a magnetic survey of the country's interior was completed during 1971 and interpretation of magnetometer data had begun. Two topographical surveys, started in earlier years, were nearing completion.

An agreement was signed in April 1971 to finance the construction of a water system for the industrial community of Linden at a cost of \$2.3 million. Detailed engineering and feasibility studies as well as the designs for 78 miles of coastal highway had been financed by CIDA and formed the basis for a loan application made to the IBRD for construction.

During 1970 a program to assist the Planning Unit of the Ministry of Economic Development was initiated. A team of economists from the University of Windsor were preparing background studies in specialized areas designated by the country's Planning Unit as a result of ongoing visits to Guyana and research at the University.

Barbados

This island's main industries are tourism and sugar cane. The government was implementing plans to rationalize the sugar industry by drastically cutting down the number of factories.

In tourism Barbados was trying to get a larger share of the charter business and working on ways to link other sectors of the economy, such as food production and handicrafts, to tourism.

One of the most promising Canadian aid projects is the Animal Feed study. While situated in Barbados, it has ramifications throughout and beyond the Caribbean and is being followed keenly by Caribbean governments. The project is addressed to the critical problem of the lack of a locally produced, low-cost animal feed. At present most of the Commonwealth Caribbean countries import beef, pork and dairy products on a large scale, thereby reducing the effectiveness of the tourist dollar.

The project consists of experiments with sugar cane (the area's most common crop) as animal feed, using a new Canadian process to separate the nutritious inner core from the hard-to-digest outer rind.

The project, begun in 1969 with a \$650,000 CIDA grant (to pay for equipment and consultants' salaries while Barbados provided land, buildings, animals, sugar cane and local labor) is highly successful and shows great promise of supplying a partial answer to tourism's problem of import leakage.

Other CIDA projects under way during the year under review included the provision of materials and equipment for pumping stations, water reservoirs and mains in six major areas of Barbados.

Technical assistance included a feasibility study on a deep-water harbor for Bridgetown; provision of an adviser in legal drafting and training in Canada of a Bajan in that field; provision of a consulting firm and a team from the Ontario Department of Education to survey the needs for training in supervisory skills to increase the managerial effectiveness of the private sector; and the training of two Barbadians in Canada to a professional level of accounting.

Altogether 10 Canadian advisers were in Barbados and 33 Bajans received training in Canada during 1971-72.

financés par l'ACDI avant d'exploiter les ressources minérales et de surface de la Guyane. Tous les relevés magnétiques aériens ont été terminés en 1971 et l'interprétation des données magnométriques est commencée. Deux relevés topographiques commencés il y a quelques années ont été presque terminés.

Un accord a été signé en avril 1971, pour financer l'adduction d'eau à la communauté industrielle de Linden au coût de 2.3 millions de dollars. Les études de génie et de faisabilité ainsi que les plans d'une autoroute côtière de 78 milles ont été financés par l'ACDI et ont servi de base à une demande de prêt accordée à la BIRD pour la réalisation du projet.

On a mis sur pied, en 1970, un programme d'aide à l'Unité de planification du ministère du Développement économique. Une équipe d'économistes de l'Université de Windsor a préparé des études préliminaires dans des domaines spécialisés désignés par l'Unité de planification de la Guyane à la suite de visites sur place et de recherches à l'Université qui, d'ailleurs, se poursuivent.

La Barbade

Dans le domaine du tourisme, la Barbade a tenté d'attirer un plus grand nombre de vols nolisés et a cherché des moyens de relier au tourisme d'autres secteurs de l'économie, comme la production alimentaire et l'artisanat.

L'un des projets d'aide canadiens les plus prometteurs est l'étude sur l'alimentation des bovins. Bien que menée à la Barbade, l'étude a des ramifications dans toutes les Antilles et au-delà. Les gouvernements des pays antillais suivent le projet avec intérêt. Le projet concerne le problème critique causé par le manque de fourrage bon marché et produit sur place. A l'heure actuelle, la plupart des pays des Antilles du Commonwealth importent du boeuf, du porc et des produits laitiers en grande quantité, ce qui ronge les recettes du tourisme.

Le projet consiste à utiliser l'abondante canne à sucre comme aliment pour bovins en se servant d'un procédé canadien pour séparer la moelle nutritive de l'écorce difficile à digérer.

Le projet, mis de l'avant en 1969 grâce à une subvention de \$650,000 de l'ACDI (pour payer l'équipement et la rémunération des experts-conseils, tandis que la Barbade fournissait les terrains, les bâtiments, les animaux, la canne à sucre et la main-d'oeuvre locale) connaît un grand succès et promet de fournir quelques éléments de solution au problème de la fuite des revenus du tourisme.

Parmi les autres projets de l'ACDI en voie de réalisation on compte la fourniture de matériaux et d'équipement pour la construction de stations de pompage, de réservoirs d'eau et de réseaux d'adduction d'eau dans six régions de la Barbade.

L'aide technique comprend une étude de faisabilité d'un port en eau profonde à Bridgetown, l'affectation d'un conseiller en rédaction des lois et la formation d'un Barbadien dans ce domaine au Canada, l'envoi d'une société de consultation et d'une équipe du ministère ontarien de l'Education chargées d'identifier les besoins de formation de cadres afin d'augmenter l'efficacité administrative du secteur privé, et enfin, le séjour au Canada de deux Barbadiens qui y reçoivent une formation de comptables professionnels.

En tout, 10 conseillers canadiens sont allés à la Barbade et 33 Barbadiens ont fait un stage au Canada en 1971-1972.

Iles Leeward et Windward

Ce chapelet des Petites Antilles s'allonge dans la partie orientale de la mer des Caraïbes, entre Porto-Rico et l'île

Leeward and Windward Islands

This string of Lesser Antilles in the eastern Caribbean reaches from Puerto Rico southeast to Trinidad and Tobago. Canada extends development assistance to St. Kitts, Nevis, Anguilla, Antigua, Montserrat, Dominica, St. Lucia, St. Vincent and Grenada. The 500,000 inhabitants of this group are represented by seven national governments. Six of the islands are Associate States, which enjoy full internal autonomy, but whose defence and foreign relations are assumed by the U.K.

The islands are largely dependent on tourism and agriculture. To reap more benefits from tourism other sectors will have to increase their capacity to supply that sector with goods and services.

Canada's development assistance to these islands concentrates on four sectors: agriculture, airports, water systems and education.

In agriculture, a three-phase study of the banana industry on Dominica entered the second phase, that of technical assistance to help the Dominica Banana Growers' Association increase its efficiency in management and product-handling techniques.

In the three other sectors the year under review was mainly one of evaluation as sectoral reviews were undertaken to determine whether past objectives were still valid and to develop a rational approach to the future. A complete inventory was made of educational projects to be undertaken in the next five years.

While CIDA's program in these islands had traditionally been financed entirely with grant funds, an agreement with the Government of St. Lucia for development of improved water services marked the first time a loan-financed project was to be undertaken.

Some 40 CIDA teachers and school advisers were in the islands and West Indians were being trained in Canada. Training was expected to be conducted increasingly in the Caribbean rather than in Canada, to take advantage of the expanded facilities provided by the University of the West Indies.

British Honduras (Belize)

The most significant event of 1971 was the proposal by Belize Refining and Terminal to establish a \$150 million oil refinery with a minimum daily output of 100,000 barrels. After a lapse of eight years, Belize was shipping fresh grapefruit to the United Kingdom again. A large Canadian importer had established an orange juice plant in the area.

Canadian assistance to Belize dates back to 1961, though a separate allocation of \$500,000 was first made available for 1969-70. This modest level of assistance has permitted CIDA to provide training scholarships and advisers. In 1966 CIDA also agreed to construct a bridge in Belize City, which was completed by the end of 1969.

The program being implemented during the year under review consisted of 35 training scholarships in Canada, the secondment of an income tax adviser, the supply of equipment to fight forest fires and to build roads, as well as assistance in civil aviation through the provision of a control tower and an adviser to develop a program for training air traffic controllers at Belize International Airport. In addition, a prefeasibility study identifying steps necessary to locate possible sources for meeting Belize City's demands for water and for the development of a waste disposal system was completed and a full-scale feasibility study was under way.

de la Trinité. Le Canada aide au développement de Saint-Christophe, de Nevis, d'Anguilla, d'Antigua, de Montserrat, de la Dominique, de Sainte-Lucie, de Saint-Vincent et de la Grenade. Les 500,000 habitants de ce groupe sont représentés par sept gouvernements. Six des îles sont des Etats associés qui jouissent d'une autonomie interne complète, mais dont la défense et les relations étrangères sont assumées par le Royaume-Uni.

L'économie de ces îles repose sur le tourisme et l'agriculture. Pour augmenter les recettes du tourisme, les autres secteurs devront accroître leur aptitude à doter ce secteur de biens et de services.

L'aide canadienne au développement de ces îles se concentre dans quatre secteurs: l'agriculture, les aéroports, l'adduction d'eau et l'éducation.

Dans le domaine de l'agriculture, une étude en trois phases de la culture des bananes de la Dominique est entrée dans sa deuxième phase, celle de l'assistance technique destinée à aider l'Association des producteurs de bananes de la Dominique à augmenter son efficacité dans les domaines de la gestion et des techniques de manutention des produits.

Dans les trois autres secteurs, l'année à l'étude a été surtout une année d'évaluation, puisqu'on a entrepris des études sectorielles pour décider si les objectifs passés sont encore valables et pour élaborer une façon rationnelle d'aborder l'avenir. On a fait un inventaire complet des projets de coopération en éducation à entreprendre dans les cinq prochaines années.

Le programme de l'ACDI dans ces îles était traditionnellement financé entièrement par des subventions; toutefois le gouvernement de Sainte-Lucie a créé un précédent en signant un accord relatif à un projet d'amélioration des services d'eau financé par un prêt.

Quelque quarante professeurs et conseillers scolaires de l'ACDI se trouvaient dans les îles et des Antillais ont fait un stage au Canada. Les stages devraient se faire de plus en plus aux Antilles si l'on veut que les Antillais profitent des nouvelles installations qu'offre l'Université des Indes occidentales.

Honduras britannique (Belize)

L'événement le plus important de 1971 a été la proposition faite par la *Belize Refining and Terminal* d'établir une raffinerie de pétrole de 150 millions de dollars dont le rendement quotidien minimum sera de 100,000 tonnes. Après huit ans, Belize a recommencé d'expédier des pamplemousses au Royaume-Uni. Un grand importateur canadien a mis sur pied une usine de fabrication de jus d'orange dans ce pays.

L'aide canadienne à Belize remonte à 1961, bien que ce soit seulement en 1969-1970 qu'on ait commencé à accorder à ce pays une allocation distincte, alors de \$500,000. Cette modeste assistance a permis à l'ACDI de fournir au pays des bourses d'études et des conseillers. En 1966, l'ACDI a aussi accepté de construire à Belize un pont, qu'on a achevé à la fin de 1969.

Le programme mis en oeuvre au cours de l'année qui fait l'objet du présent rapport comportait l'attribution de 35 bourses d'études au Canada, l'affectation d'un conseiller en matières fiscales, l'envoi de matériel pour la lutte contre les incendies de forêt et pour la construction des routes et une aide à l'aviation civile par la fourniture d'une tour de contrôle et d'un conseiller chargé d'élaborer un programme de formation de contrôleurs du trafic aérien à l'aéroport international de Belize. De plus, on a terminé une étude préliminaire sur les mesures à prendre pour repérer les sources susceptibles de répondre aux besoins

Agricultural Development Fund

In January 1970 the Government of Canada proposed to Caribbean Governments the creation of a special regional Agricultural Development Fund to support programs to increase agricultural productivity or efficiency in Commonwealth Caribbean countries.

Senator Paul Martin visited the region during September and October 1970 to discuss various issues, including the Fund, with regional leaders. Following Senator Martin's visit Canada agreed to proceed with implementation of the Fund on the basis that \$2.5 million would be made available to the region through the Caribbean Development Bank and another \$2.5 million in CIDA-administered regional and bilateral projects.

Negotiations regarding the administration of the \$2.5 million advanced to the Caribbean Development Bank have been completed. The fund has been used to provide credit through agricultural credit institutions in less-developed member countries or to their governments for extending agricultural credit to assist in increasing the productivity of the sector.

During 1971, two proposals in respect of utilization of the bilateral part of the Fund were approved, the first to send two lecturers to Jamaica and Trinidad to give short courses in fruit and vegetable handling, and the second a grant to finance a new laboratory for the Commonwealth Institute of Biological Control Station in Trinidad.

University of the West Indies

This regional institution, supported by 14 Caribbean governments, has campuses in Jamaica (Mona), Trinidad and Tobago (St. Augustine) and Barbados (Cave Hill) as well as extension centres on the Leeward and Windward islands. It was assisted by Canada with buildings, scholarships and personnel in a \$5 million, five-year program started in 1966.

In the year under review preparations were made for the establishment of a new five-year plan in which increasing stress was expected to be placed on programs to strengthen the faculties of Agriculture, Engineering, Education and the Department of Management Studies in the Faculty of Social Sciences.

The first agreement under the plan was concluded through a twinning arrangement between the University of Western Ontario and UWI for a program of management studies.

In a continuing program of new construction, contracts were awarded for two library buildings on the Mona campus.

Regional Allocation

In 1970 and 1971 CIDA set aside a modest sum to enable the Agency to support regionally oriented projects, such as those arising from time to time from CARIFTA and other regional institutions. With these funds CIDA financed the provision of lecturers to participate in regional Pan-American Health Organization training courses for operators of water supply plants.

en eau de Belize et pour aménager un système d'enlèvement des ordures ménagères et une étude de faisabilité de grande envergure était en cours.

Fonds pour l'expansion de l'agriculture

En janvier 1970, le gouvernement du Canada a proposé aux gouvernements antillais la création d'un fonds spécial pour l'expansion de l'agriculture dans la région. Ce fonds est destiné à appuyer les programmes d'accroissement de la productivité ou de l'efficacité agricole des pays des Antilles du Commonwealth.

Le sénateur Paul Martin s'est rendu dans cette région en septembre et octobre 1970 afin de discuter de diverses questions, dont celle du Fonds pour l'expansion de l'agriculture, avec les autorités régionales. A la suite de cette visite, le Canada a accepté de procéder à la mise en oeuvre du Fonds à condition que 2.5 millions de dollars soient affectés à cette région par l'entremise de la Banque de développement des Caraïbes et \$2.5 millions à des projets régionaux et bilatéraux administrés par l'ACDI.

Les négociations concernant l'administration des 2.5 millions de dollars avancés à la Banque de développement des Caraïbes sont terminées. Le Fonds a servi à ouvrir des crédits, par l'entremise d'établissements de crédit agricole, à des pays membres moins développés ou à leurs gouvernements désireux d'accroître le rendement de leur agriculture.

En 1971, deux propositions touchant l'utilisation de la partie bilatérale du Fonds ont été approuvées. La première comportait l'envoi en Jamaïque et à la Trinité-et-Tobago de deux chargés de cours qui donneront de brefs cours de manutention des fruits et des légumes et la seconde, l'octroi d'une subvention pour financer un nouveau laboratoire à la station de la Trinité du *Commonwealth Institute of Biological Control*.

Université des Indes occidentales

Cet établissement régional, appuyé par 14 gouvernements antillais, possède des campus en Jamaïque (Mona), à la Trinité-et-Tobago (Saint Augustine) et à la Barbade (Cave Hill) ainsi que des embranchements dans les îles Leeward et Windward. Le Canada a fourni à l'Université des Indes occidentales des immeubles, des bourses d'études et du personnel dans le cadre d'un programme quinquennal de 5 millions de dollars commencé en 1966.

Au cours de l'année à l'étude, on a fait des préparatifs pour l'établissement d'un autre plan quinquennal qui mettrait de plus en plus l'accent sur les programmes visant à renforcer les facultés d'Agriculture, de Génie et de Pédagogie et le département des Etudes de gestion de la faculté des Sciences sociales.

Un premier accord conclu en vertu du plan a permis le jumelage du *University of Western Ontario* et de l'Université des Indes occidentales dans le cadre d'un programme d'études de gestion.

Dans le cadre d'un programme qui est toujours en vigueur, on a accordé des contrats pour la construction de deux bibliothèques sur le campus de Mona.

Allocations régionales

Pour 1970-1971, l'ACDI a mis une modeste somme de côté afin d'être à même d'appuyer des projets régionaux, comme ceux qui émanent de temps en temps de la Zone de libre-échange des Caraïbes (CARIFTA) et d'autres institutions. A l'aide de ces fonds, l'ACDI a financé l'envoi de chargés de cours aux stages régionaux des préposés aux installations d'adduction d'eau mis sur pied par l'Organisation panaméricaine de la Santé.

in Colombia the Inter-American Development Bank and Canada joined in 1972, is supporting the country's \$129 million agricultural reform and diversification program.

le Canada est devenu membre à part entière en 1972, appuie financièrement le programme national de réforme agricole et de diversification des cultures.



Canada's development cooperation with Latin American countries has been extended in three ways: through non-governmental organizations (NGOs), by bilateral technical assistance, and through the Inter-American Development Bank of which Canada is now a full member. The NGO program is discussed in a separate chapter.

The bilateral technical assistance program for Latin America was approved in 1970. It was officially launched in April 1971 with the support of cumulative grant allocations of \$9.5 million and the period under review marked its first full year of operation.

As Canada has had limited experience operating in Latin America, it was decided to concentrate assistance on three fields in which Canadian capabilities matched Latin American needs: agriculture (defined to include forestry and fisheries), education, and community development.

By the end of the first year more than 100 projects had been identified for possible assistance under the program, but most were still in the early phases of analysis and consideration.

Among the earliest projects to reach the operational stage were assistance to the International Centre for Maize and Wheat Improvement (CIMMYT) in Mexico in the development of triticale (a cross between wheat and rye) and support for a program at the International Centre for Tropical Agriculture (CIAT) in Colombia aimed at increasing the protein content of cassava, the staple food for over 300 million people in tropical parts of the world.

New technical assistance projects approved during 1971-72, by country, were:

Colombia

- provision of two scientists to bolster the research facilities of the Colombia Agricultural Institute (ICA) in an effort to improve barley production;
- support (by sending eight production and marketing specialists from Canada) to the Central Agrarian Reform Cooperatives Agency (CECORA) in finding alternative export products to be grown on former banana farms;
- provision of two instructors to help SENA, the national apprenticeship service, set up training and technical services for furniture manufacturing;
- assignment of two advisers to the National Pedagogical University to upgrade the level of instruction in industrial arts;
- support for a training program in various aspects of commercial forestry, by sending six advisers and up to \$70,000 worth of equipment and providing six fellowships for study in Canada;

Ecuador

- construction and operation of a number of experimental fish ponds to diversify the one-crop agricultural base of the Guayas River Basin;

Guatemala

- provision of four advisers to help establish a technical teacher training program at the Technical Vocational Institute, and counterpart training in another Latin American country or in Canada;
- provision of five advisers to assist the government in planning for expansion of the country's telecommunications network, and training of five Guatemalan telecommunications engineers in Canada;

Le Canada aide au développement de l'Amérique latine de trois façons: au moyen des organisations non gouvernementales (ONG), par l'assistance technique bilatérale et par la Banque interaméricaine de développement dont le Canada est maintenant membre à part entière. Les organisations non gouvernementales font l'objet d'un chapitre distinct.

Le programme d'assistance technique bilatérale à l'Amérique latine a été approuvé en 1970. Il a été mis officiellement en vigueur au mois d'avril 1971 par une première allocation de 9.5 millions de dollars d'un fonds cumulatif de subventions. La période à l'étude a constitué sa première année complète d'opération.

A cause du peu d'expérience du Canada dans son travail en Amérique latine, on a décidé de concentrer l'aide dans les trois domaines où les connaissances canadiennes permettent le mieux de répondre aux besoins: l'agriculture (à quoi s'ajoutent la pêche et la sylviculture), l'éducation et le développement communautaire.

A la fin de la première année, plus de 100 projets avaient été identifiés comme pouvant faire partie du programme d'assistance mais la plupart n'avaient pas encore dépassé les premières étapes de l'analyse et de l'étude.

L'assistance au Centre international d'amélioration du maïs et du blé (CIMMYT) pour la mise au point du triticale (un croisement du blé et du seigle) et l'aide à un programme du Centre international pour l'agriculture tropicale (CIAT) en Colombie visant à accroître la teneur en protéines du cassava, aliment de base de plus de 300 millions de personnes dans les régions tropicales du monde, ont été parmi les premiers projets à atteindre le stade opérationnel.

Les nouveaux projets d'assistance technique approuvés en 1971-1972 se répartissaient ainsi par pays:

Colombie

Envoi de deux chercheurs pour améliorer les conditions de recherches de l'Institut agricole de la Colombie (ICA) dans l'espoir d'accroître la production d'orge.

Aide (par l'envoi de huit spécialistes canadiens de la production et de la mise en marché) à l'Agence centrale des coopératives pour la réforme agraire (CECORA) dans le but de trouver un produit de rechange pour l'exportation, produit qu'on cultiverait sur les anciennes exploitations de bananes.

Détachement de deux instructeurs auprès de SENA pour aider ce service national d'apprentissage à mettre sur pied des services de formation technique dans la fabrication de meubles.

Affectation de deux conseillers à l'Université nationale de pédagogie afin d'améliorer le niveau de la formation dans le domaine des arts industriels.

Aide au programme de formation dans divers domaines du commerce du bois, par l'envoi de six conseillers et d'un équipement d'une valeur de \$70,000 et par l'octroi de six bourses d'études au Canada.

Equateur

Construction et mise en opération d'un certain nombre d'étangs pour la culture vivrière du poisson afin de diversifier la monoculture du bassin du Guayas.

Guatemala

Envoi de quatre conseillers afin d'aider à la mise sur pied d'un programme de formation technique pour les professeurs de l'Institut technique professionnel avec, en contrepartie, une formation donnée dans un autre pays de l'Amérique latine ou au Canada.

Honduras

- provision of eight advisers to assess the technical and vocational training needs of the country and to advise on possible training programs;

Nicaragua

- shipment of 350,000 doses of polio vaccine for use in a country-wide immunization program;

Peru

- provision of a planning specialist to cooperate with the Peruvian Ministry of Agriculture on the development of projects for Canadian financing;
- provision of an adviser on the interpretation of infra-red photos for a land resource survey;
- provision of six man-years in advisory services and four man-years of training to assist Peru in the development of an integrated telecommunications network;
- a tour of Canadian fishing installations by eight Peruvian officials to acquaint them with Canadian capabilities in table fisheries;
- assistance in project evaluation by provision of an adviser to CRYRZA, the Peruvian Commission for Reconstruction and Rehabilitation of the Zone Affected by the 1970 Earthquake;
- assignment of a forestry engineer to define problems and assess possibilities in a number of forestry projects;
- an investigation of possible avenues of cooperation in the field of community development;

Multinational

- provision of three economists to assist the Economic Commission for Latin America (ECLA) and the Latin American Institute for Economic and Social Planning (ILPES) in developing policies and methods to facilitate agricultural planning in Latin America;
- provision of economic and technical advisers to aid the Andean Group in planning regional integration;
- provision of an adviser to assist the Central American Institute of Public Administration in carrying out a feasibility study for an extension course in public administration.

The Inter-American Development Bank (IDB)

For some years the Canadian Development Loan Program to Latin America had been administered on Canada's behalf by the Inter-American Development Bank. As Canada had neither the administrative apparatus nor the experience in dealing with development matters in Latin America, a special arrangement was made with the IDB in 1964. All loans were approved both by CIDA and by the Bank, and they were tied to Canadian procurement. The majority were for 50 years at no interest with 10 years grace. The total cumulative allocation to this fund reached \$74 million. However, the program was terminated at the end of the fiscal year in view of the advanced stage of negotiations reached for Canada's entry into the IDB as a full member, which would open the way for new arrangements.

Envoi de cinq conseillers afin d'aider le gouvernement à établir le plan d'extension du réseau de télécommunications à l'ensemble du pays et aide à la formation, au Canada, de cinq ingénieurs guatémaltèques dans le domaine des télécommunications.

Honduras

Envoi de huit conseillers pour répondre aux besoins en formation technique et professionnelle du pays et pour étudier l'établissement éventuel de programmes de formation.

Nicaragua

Expédition de 350,000 doses de vaccin contre la polio pour la mise en application d'un programme national d'immunisation.

Pérou

Détachement d'un spécialiste en planification auprès du ministère péruvien de l'Agriculture pour la mise au point de projets devant être financés par le Canada.

Envoi d'un conseiller sur l'interprétation des photos aux rayons infra-rouges en vue d'un inventaire des ressources naturelles.

Apport de six années-hommes en services de consultation et de quatre années-hommes en services de formation pour aider le Pérou à mettre sur pied un réseau intégré de télécommunications.

Visite des installations de pêche du Canada par huit fonctionnaires péruviens pour l'évaluation des possibilités canadiennes de l'industrie alimentaire du poisson.

Assistance à la Commission péruvienne pour la reconstruction et la réorganisation de la zone touchée par le tremblement de terre (CRYRZA) de 1970, par le détachement d'un conseiller en évaluation.

Affectation d'un ingénieur forestier chargé de cerner les problèmes et d'évaluer les avantages qu'offrent certains projets forestiers.

Enquête sur les débouchés possibles qu'offre la coopération dans le domaine du développement communautaire.

Assistance multinationale

Affectation de trois économistes pour aider la Commission économique pour l'Amérique latine (CEPAL) et l'Institut latino-américain de planification économique et sociale (ILPES) à se donner des politiques et des méthodes qui facilitent la planification de l'agriculture en Amérique latine.

Détachement de conseillers économiques et techniques pour assister le Groupe andin à planifier l'intégration régionale.

Affectation d'un conseiller à l'Institut centro-américain d'administration publique pour faire une étude préliminaire sur les possibilités de cours d'extension en administration publique.

Three new loans were approved under this program in 1971-72:

Bolivia

Final designs of the Sapecho-Puerto Salinas Highway, the San Borja, Reyes and Rurrenabaque branch roads, and feasibility studies on the optimum access route to Apolo Town: \$1.7 million.

Dominican Republic

Construction of high-voltage transmission lines to extend electrification to some 160 rural communities: \$7.4 million.

Ecuador

Provision of Canadian-made heavy equipment for the Pisayambo hydroelectric project, Ecuador's first step toward a nation-wide electric power system: \$9.2 million.

On July 29, 1971 Canada announced its decision to seek full membership in the IDB. On November 8, the IDB's Board of Governors adopted a resolution calling on member countries to amend the Agreement Establishing the Bank so that Canada might join. Full membership was ratified on May 8, 1972 in Quito at the annual meeting of the Board of Governors.

La Banque interaméricaine de développement (BID)

Depuis quelques années, la Banque interaméricaine de développement assume l'administration du Programme canadien de prêts d'aide au développement à l'Amérique latine. Le Canada, qui n'avait ni l'outillage administratif ni l'expérience pertinente des questions de développement en Amérique latine, a conclu une entente avec la BID en 1964. Tous les prêts ont reçu l'approbation de l'ACDI et de la Banque et ils étaient liés à l'approvisionnement au Canada. La plupart des prêts consentis ont été sans intérêt, de 50 ans, avec délai d'amortissement de 10 ans. L'accumulation totale des allocations de ce fonds a atteint 74 millions de dollars; cependant, étant donné le stade avancé des négociations en vue de l'entrée du Canada au sein de la BID comme membre à part entière, le programme est arrivé à son terme à la fin de l'exercice financier, laissant ainsi la voie libre à de nouvelles ententes.

Trois nouveaux prêts ont été approuvés dans le cadre de ce programme en 1971-1972:

Bolivie:

plan définitif de l'autoroute Sapecho-Puerto Salinas, des routes secondaires de San Borja, Reyes et de Rurrenabaque, et étude de faisabilité du meilleur tracé d'une route menant à la ville d'Apolo: \$1.7 million.

République Dominicaine:

construction d'une ligne de transmission à haut voltage pour amener l'électricité à quelque 160 communautés rurales: \$7.4 millions.

Equateur:

Envoi d'équipement lourd canadien pour le projet hydroélectrique de Pisayambo, première étape vers la construction d'un réseau électrique d'envergure nationale: \$9.2 millions.

Le 29 juillet 1971, le Canada a rendu publique sa décision de devenir membre à part entière de la BID. Le 8 novembre, le Conseil des gouverneurs de la BID a adopté une résolution demandant à ses membres de modifier la charte pour permettre l'entrée du Canada. La pleine accréditation a été ratifiée le 8 mai 1972, lors de la réunion annuelle du Conseil des gouverneurs, à Quito.

refugees and displaced persons. Canada contributed more than \$24 million in 1971-72.

en aide alimentaire et médicale aux millions de réfugiés et de personnes déplacées au Bangla-Desh.



Emergency relief assumed an unprecedented scale in both funds and effort in 1971-72, almost entirely as a result of strife in Pakistan which caused the tremendous refugee problem in India.

The initial budget appropriation for general disaster relief was \$600,000 for fiscal 1971-72 compared to \$350,000 the previous year. But in response to the world-wide appeal on behalf of refugees from the former East Pakistan, the Canadian Government authorized supplementary funds of \$22 million, all of which will have been disbursed by the end of the 1972-73 fiscal year.

Emergency relief has become part of CIDA's work, although it is not a normal function of an agency for international development. Because CIDA has the expertise and close links with voluntary and multilateral organizations, it helps to channel Canadian relief funds when natural or man-made disasters occur. Unlike some donor countries, Canada does not deduct these amounts from appropriations for development assistance.

CIDA also performs post-disaster assessments in cooperation with countries concerned and international agencies involved. This follow-up is usually comparatively simple, compared to the case of Bangladesh, and a dialogue is now being conducted to establish means of dealing more swiftly and effectively with international emergencies.

Early in January 1971, Canada had shipped 3,000 tons of relief supplies to Chittagong to help an estimated 22,000,000 victims of the cyclone and tidal wave. Supplies ranged from baby food, blankets, and medical supplies to shelter materials and were a follow-up to an earlier airlift by the Canadian Armed Forces of priority emergency items.

Canada also provided a \$50,000 contribution for the purchase of mobile dispensaries for the Indian Red Cross, which was helping refugees arriving from East Pakistan as a result of civil strife there. This contribution was in response to an appeal launched April 30 by the League of Red Cross Societies.

An appropriation of \$2 million was announced in the House of Commons on May 28. By June 15, more than 90 per cent of these funds had been committed. A total of \$300,000 was channelled through the U.N. High Commissioner for Refugees, serving as the coordinating body for UNICEF, the World Food Program and the World Health Organization. This money was used to provide food, shelter materials, clothing, vaccine and general medical supplies. Another \$100,000 went to the League of Red Cross Societies for milk feeding stations and medical treatment facilities. Canadian voluntary agencies – OXFAM of Canada, the Canadian Council of Churches, the Canadian Catholic Organization for Development and Peace, and the Mennonite Central Committee – were provided with \$280,000. An allocation of \$1,250,000 in food aid, announced June 16, accounted for the balance of the \$2 million. It was used to purchase 8,000 tons of rapeseed and pay the shipping costs. The rapeseed was processed in India to produce cooking oil, a high-priority requirement at that time in India's refugee-support program.

Further shipments of rapeseed, wheat and shelter material continued throughout the summer of 1971. Saskatchewan provided \$100,000 for 650 tons of rapeseed on June 30, followed by a combined contribution of \$103,000 by the Government of Ontario and the Canadian Government in July for emergency relief.

Les fonds et les efforts consacrés aux secours d'urgence en 1971-1972 ont été sans précédent, surtout à cause du conflit qui a sévi au Pakistan et qui a provoqué l'immense problème des réfugiés en Inde.

La part du budget initial allouée aux secours d'urgence s'élevait à \$600,000 pour l'exercice financier de 1971-1972, comparativement à \$350,000 l'année précédente. Mais en réponse à l'appel mondial lancé en faveur des réfugiés de l'ancien Pakistan oriental, le Canada a voté l'octroi de fonds supplémentaires de l'ordre de \$22 millions, lesquels devraient être entièrement déboursés vers la fin de l'exercice financier 1972-1973.

Même si, normalement, ils ne sont pas du ressort des agences internationales de développement, l'ACDI s'est vu confier la charge des secours d'urgence. Compte tenu de son expérience et des rapports étroits qu'elle entretient avec les organisations bénévoles et multilatérales, l'ACDI aide à l'acheminement des fonds canadiens vers les lieux touchés, que les catastrophes aient une origine humaine ou naturelle. A la différence de certains pays donateurs, le Canada ne soustrait pas ces montants des crédits globaux qu'il a votés pour l'aide au développement international.

En collaboration avec d'autres pays et d'autres agences internationales, l'ACDI s'occupe également de l'évaluation des dommages causés par les catastrophes. Cette entreprise est assez simple habituellement, exception faite du cas du Bangla-Desh, et on cherche à mettre sur pieds sur le plan international des moyens plus rapides et plus efficaces de fournir les secours d'urgence aux régions qui en ont besoin.

Dans les premiers jours de janvier 1971, le Canada a expédié 3,000 tonnes de fournitures à Chittagong afin d'aider les quelque 22,000,000 de personnes victimes du cyclone et du raz-de-marée qui venaient de se produire. Ces envois comprenaient des couvertures, de la nourriture pour bébés, des abris et du matériel médical et faisaient suite à un convoi aéroporté par les Forces armées canadiennes comme secours d'urgence prioritaire.

Le Canada accordait aussi \$50,000 pour l'achat de dispensaires mobiles à la Croix-Rouge indienne, qui avait pris en charge les réfugiés arrivant du Pakistan oriental. Cette contribution faisait suite à l'appel lancé le 30 avril par la Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge à la suite de la guerre civile.

Une contribution, celle-là d'un montant de 2 millions de dollars, était annoncée le 28 mai à la Chambre des Communes. Au 15 juin, plus de 90% de ces fonds avaient été versés. Une somme globale de \$300,000 était remise au Haut Commissaire des Nations Unies pour les réfugiés qui agissait en tant qu'agent coordonnateur pour l'UNICEF, pour le Programme alimentaire mondial et pour l'Organisation mondiale de la santé. Cet argent a été affecté à l'achat d'aliments, d'abris, de vêtements, de vaccins et de médicaments divers. Une autre tranche de \$100,000 était accordée à la Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge pour l'installation de postes de ravitaillement en lait et de dispensaires. Des agences bénévoles canadiennes (Oxfam du Canada, le Conseil canadien des Eglises, l'Office Catholique canadien pour le développement et la paix et le Comité Central Mennonite) ont reçu \$280,000. Une allocation de \$1,250,000 en aide alimentaire, annoncée le 16 juin, complétait les 2 millions de dollars. Elle a servi à l'achat de 8,000 tonnes de graines de colza et aux frais d'expédition. Cette graine de colza était transformée, en Inde, en huile alimentaire et constituait à l'époque une mesure prioritaire du programme indien d'aide aux réfugiés.

On July 26, the Secretary of State for External Affairs, the Hon. Mitchell Sharp, announced a further \$7 million in assistance for the people of East Bengal and a further \$2 million to the refugees in India. Part of the \$2 million was used for the purchase of rapeseed, while another portion was made available to various international agencies for emergency items. The \$7 million allotment for the purchase of wheat through the UN's World Food Program was separate from the special \$22 million relief appropriation which was approved early in 1972 and came from the 1971-72 food aid allocation for Pakistan.

By the end of March 1972, \$16.5 million of the \$22 million had been allotted, leaving a \$5.5 million balance to be channelled through international organizations, Canadian voluntary agencies, and bilaterally as relief needs are identified up to the end of the 1972-73 fiscal year.

Including the estimated cost of Canadian Armed Forces flights (\$320,000), the \$7 million in wheat, \$500,000 in Pakistan grant funds administered by UNEPRO and a \$70,000 grant to the International Emergency Relief Fund of the Red Cross, total Government of Canada contributions to over-all relief reach \$24,370,400. Approximately \$14 million of this was for the Bangladesh refugees while they were in India.

As of March 30, 1972, the Canadian Government contributions of more than \$24 million for Bangladesh refugees were allotted as follows: Red Cross, \$903,000; United Nations (UNHCR, UNEPRO, UNROD, UNICEF, WHO), \$8,270,000; food aid, \$11,990,000; Canadian voluntary agencies, \$3,012,000.

Most of the \$600,000 initial disaster-relief fund mentioned previously went for refugee assistance in the Punjab and Sind Provinces of Pakistan, flood relief in Indonesia, drought and flash-flood relief in Afghanistan, and flood and landslide relief in Algeria.

The Cabinet approved an additional \$12 million in the first quarter of 1972 to aid in the reconstruction of Bangladesh. Most of these funds are earmarked for railway track material and tubewell projects disrupted by the civil war but now even more urgently needed.

D'autres envois de graines de colza, de blé et de matériaux pour la construction d'abris suivirent au cours de l'été de 1971. La Saskatchewan a fourni \$100,000 soit 650 tonnes de graines de colza, le 30 juin. Cet envoi a été suivi en juillet d'une contribution conjointe de \$103,000 du Gouvernement de l'Ontario et du Gouvernement canadien aux secours d'urgence.

Le 26 juillet, le Secrétaire d'Etat aux Affaires extérieures, M. Mitchell Sharp, annonçait une assistance supplémentaire de 7 millions de dollars au peuple du Bengale oriental et une aide additionnelle de \$2 millions aux personnes réfugiées en Inde. Une partie de ces \$2 millions a été consacrée à l'achat de graines de colza et une autre mise à la disposition des diverses agences internationales pour les cas d'urgence. L'allocation de 7 millions de dollars pour l'achat de blé par l'intermédiaire du Programme alimentaire mondial de l'ONU ne faisait pas partie des crédits spéciaux de 22 millions de dollars pour les secours d'urgence qui avaient été approuvés au début de 1972 et qui provenaient de l'allocation pour l'aide alimentaire au Pakistan de 1971-1972.

A la fin de mars 1972, 16.5 millions des 22 millions de dollars avaient été distribués, laissant une balance de \$5.5 millions. Cette somme doit être remise à des organisations internationales, à des agences bénévoles canadiennes et, selon des ententes bilatérales, à d'autres gouvernements et affectée à divers besoins urgents qui pourront surgir au cours de l'exercice financier de 1972-1973.

Si l'on inclut le coût estimatif des vols des Forces Armées canadiennes (\$320,000), les 7 millions de dollars en blé, les \$500,000 en subventions accordés au Pakistan et administrés par l'Organisation des Nations unies pour le secours aux réfugiés est-pakistanaïes (UNIPRO) et les \$70,000 accordés au Fonds international des secours d'urgence de la Croix-Rouge, la contribution canadienne aux secours d'urgence s'élève à un total de \$24,370,400. Environ 14 millions de dollars de cette somme ont été consacrés à l'aide aux réfugiés du Bangla-Desh en Inde.

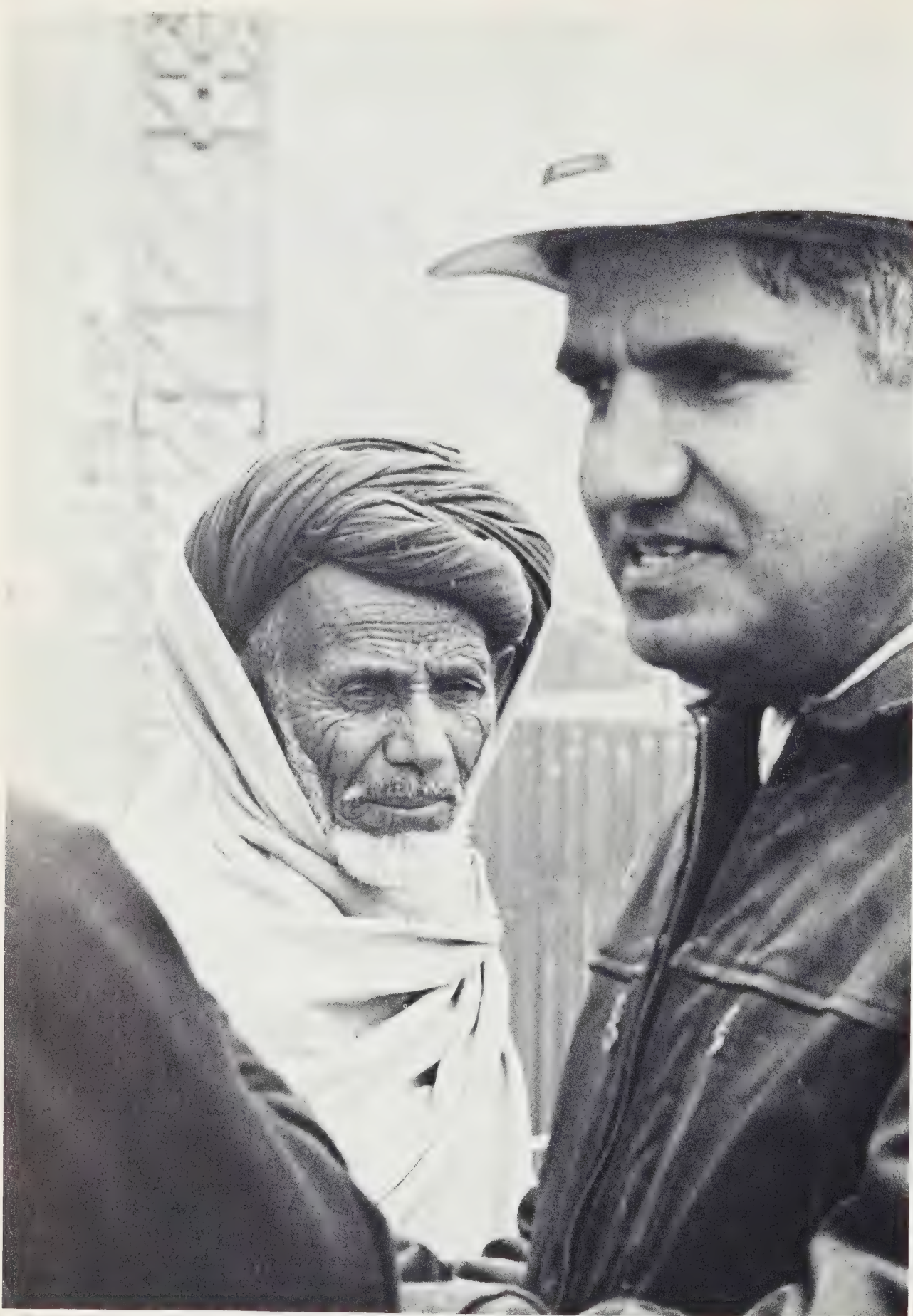
Au 30 mars 1972, les contributions de plus de \$24 millions du gouvernement canadien pour les réfugiés du Bangla-Desh se répartissaient entre les organisations suivantes: la Croix-Rouge, \$903,000; les Nations unies (HCNUR, UNIPRO, OSNUD, UNICEF, OMS), \$8,270,000; l'aide alimentaire, \$11,990,000; les agences bénévoles canadiennes, \$3,012,000.

La plus grande partie du fonds de secours en cas de désastre (\$600,000) mentionné plus haut a été allouée aux réfugiés des provinces pakistanaises du Penjab et du Sind, aux victimes des inondations d'Indonésie, comme secours lors de la sécheresse et des inondations d'Afghanistan, et aux sinistrés des inondations et des glissements de terrain d'Algérie.

Le Conseil des ministres a approuvé des crédits supplémentaires de 12 millions de dollars au cours du premier trimestre de 1972 pour la reconstruction du Bangla-Desh. La plus grande partie de cette somme est destinée à l'achat de matériel ferroviaire et au remplacement des puits détruits au cours de la guerre civile, ces besoins étant maintenant devenus prioritaires.

To help build Pakistan's massive Tarbela Dam, Canada has provided \$43.9 million since 1962. Six countries are supplying \$500 million of external financing through the Tarbela Development Fund.

Depuis 1962, le Canada a fourni 43.9 millions de dollars pour la construction de l'impressionnant barrage de Tarbela, au Pakistan. Pour ce projet, six pays fournissent 500 millions de dollars au Fonds de développement de Tarbela.



The World Bank Group has achieved a number of major objectives since 1968 when Robert McNamara assumed the presidency. Notable among these has been a big increase in its commitments for development projects. During the five-year period 1963-68, the operations of the International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) and its soft-loan affiliate the International Development Association (IDA) remained relatively stable at an annual average of 67 projects supported by loans of \$1.1 billion annually. Soon after his appointment, Mr. McNamara declared that his goal was to double the average 1964-68 volume of World Bank commitments during the fiscal year period 1969-73. This goal has in fact been achieved in three years, with the annual average of IBRD and IDA commitments reaching \$2,180 million.

Indicative of the confidence of the Bank's Governors in Mr. McNamara's leadership was his appointment in 1972 for another five-year term (although a year of his first term still remained) to give more time to plan long-range policies.

The stepped-up activities of the Bank have necessitated a dramatic increase in its professional staff, the introduction of sophisticated management techniques, the establishment of rigorous deadlines and long-range planning, programming and budgeting. Proportionately more of the projects being financed have been those with a low ratio of staff time per dollar lent, such as large power and transportation schemes. The orientation of lending policies has also changed to make the Bank more relevant to the social as well as the economic needs of developing countries. In the year under review, the Bank became more involved in agriculture, education, water supply and family planning projects. Bank loans for such projects in 1971 amounted to about 30 per cent of its lending activity compared to 22 per cent in 1968. In the years ahead the Bank is expected to play an even greater role in attempts to provide solutions for such social problems as unemployment, urban overcrowding, the environmental effects of development, and the population explosion. However, most of the Bank's funds continued to be channelled into traditional capital-intensive infrastructure projects in transportation, electric power and telecommunications. On a geographical basis, the Bank's lending has doubled in Latin America and tripled in Africa.

Growth in the Bank's commitments has hastened the need for large new subscriptions from member countries, in addition to IBRD borrowing on world capital markets. Its Governors approved a proposal to increase capital subscriptions by \$2.2 billion: Canada contributed \$7.64 million in 1970-71 and an equal amount the following year. New commitments in 1971 totalled an unprecedented \$1,869,400,000. The amount involved in its IDA credits also reached a record figure of \$584 million.

The Group's ability to maintain its projected levels of operations depends to a great extent on the third replenishment of IDA resources, since by the end of June 1971 all available funds had been committed to projects. IDA funds are loaned without interest and for 50-year maturities to countries that cannot afford loans on terms such as those of Bank loans (7¼ per cent

Le Groupe de la Banque mondiale a réalisé un certain nombre d'objectifs importants depuis 1968, année où M. Robert McNamara en a assumé la présidence. Il convient de signaler, entre autres réalisations, l'accroissement considérable des fonds consentis aux projets de développement. Au cours de la période quinquennale de 1963-1968, les opérations de la Banque internationale pour la reconstruction et le développement (BIRD) et les prêts consentis à des conditions faciles par sa filiale, l'Association internationale pour le développement (IDA), se sont maintenus au niveau relativement stable de 67 projets subventionnés par des prêts de 1.1 milliard de dollars par an. Peu après son entrée en fonction, M. McNamara a déclaré qu'il s'était fixé comme objectif de doubler le total moyen de 1964-1968 des engagements de la Banque mondiale au cours de l'exercice financier de 1969-1973. Cet objectif a été atteint en trois ans, et les fonds consentis par la BIRD et l'IDA se sont élevés en moyenne à 2,180 millions de dollars par an.

Le renouvellement, en 1972, du mandat de cinq ans de M. McNamara, même s'il restait encore une année à courir sur le premier mandat, est révélateur de la confiance que lui témoignent les gouverneurs de la Banque. Ce renouvellement permettra de préparer des politiques à longue échéance.

L'accélération des initiatives de la Banque a entraîné un accroissement spectaculaire du personnel spécialisé, l'introduction de techniques de gestion perfectionnées, l'établissement d'un échéancier rigoureux et la rationalisation des choix budgétaires à longue échéance. Une plus grande proportion des projets subventionnés se caractérise par le peu de temps que le personnel de la Banque doit y consacrer par rapport à l'importance des prêts en cause; c'est le cas des grands projets hydroélectriques ou de transports, par exemple. On a également modifié l'orientation des politiques de prêts afin de permettre à la Banque de mieux répondre aux besoins socio-économiques des pays en voie de développement. Au cours de l'année qui fait l'objet du rapport, la Banque a davantage participé à des projets relatifs à l'agriculture, à l'éducation, à l'adduction d'eau et au planning familial. En 1971, les prêts consentis par la Banque à ce titre se sont élevés à près de 30% du total comparativement à 22% en 1968. Au cours des prochaines années, la Banque devrait jouer un rôle plus important encore pour la solution de problèmes sociaux comme le chômage, la surpopulation urbaine; les effets du développement sur l'environnement et l'explosion démographique. Toutefois, l'essentiel des fonds de la Banque est toujours consacré à des projets traditionnels d'infrastructure qui exigent des capitaux considérables dans les domaines du transport, de l'énergie hydroélectrique et des télécommunications. Sur une base géographique, la Banque a doublé ses prêts en Amérique latine et elle les a triplés en Afrique.

La multiplication des engagements de la Banque rend plus impérieuse la nécessité d'organiser de vastes campagnes de souscription auprès des pays membres, en plus des emprunts que fait la BIRD sur les marchés de capitaux mondiaux. Les Gouverneurs de la Banque ont approuvé une recommandation visant à accroître les souscriptions de capitaux de 2.2 milliards de dollars. Le Canada a versé 7.64 millions de dollars en 1970-1971 et un montant égal l'année suivante. En 1971, les nouveaux engagements se sont élevés au niveau sans précédent de \$1,869,400,000. Les fonds versés à la caisse de l'IDA ont aussi atteint la somme record de 584 millions de dollars.

interest and normally 15- to 35-year maturities). In this way, the poorer countries receive a greater share of the Group's funds than would be possible if they had to rely entirely on IBRD loans.

Negotiations for the replenishment were completed early in the fiscal year. The resulting agreement proposed making \$800 million a year available for commitments for three years beginning July 1971. However, it could not become effective until donor countries pledged at least \$1,990 million, which became possible only recently when the United States, the largest donor, ratified the agreement. Earlier, to permit the continuance of IDA operations, Canada and several other countries came forward with advance contributions. Canada provided \$50 million. The total Canadian contribution to date amounts to \$204.5 million, including an initial subscription of \$37.8 million, \$41.7 million to the first replenishment, and \$75 million to the second.

The third member of the Group, the International Finance Corporation (IFC), has also greatly expanded its operations since 1968. Its investments in productive private enterprise in the developing countries rose to \$603 million by the end of 1971, mainly in manufacturing and development finance companies, with smaller amounts in tourism and mining. Its investments are concentrated largely in the Western Hemisphere – Colombia, Mexico, Brazil, Chile and Venezuela – and to a lesser extent in India, Pakistan and Turkey. The IFC tries to use its finance as a revolving fund by selling its investments in enterprises as they become established, but the international monetary crisis, uncertainties over new political and economic relationships, and deteriorating investment climate have depressed the general level of business activity during much of 1971-72, with a corresponding effect on the prospects of new IFC investments. It is now extremely doubtful that IFC will achieve its original investment target in 1971-72.

La capacité du Groupe de maintenir le degré prévu de sa participation dépend largement de la troisième reconstitution des fonds de l'IDA car, vers la fin de juin 1971, tous les fonds disponibles avaient été engagés dans des projets. Les fonds de l'IDA sont prêtés sans intérêt avec une échéance de 50 ans, aux pays qui n'ont pas les moyens d'emprunter aux conditions de la Banque (intérêt de 7¼ % et, habituellement, échéance de 15 à 35 ans). Ainsi, les pays défavorisés ont accès à une plus grande part des fonds du Groupe que celle à laquelle ils pourraient prétendre s'ils devaient s'en tenir aux prêts de la BIRD.

Les négociations en vue de la troisième reconstitution des fonds se sont terminées au début de l'exercice financier 1971-1972. L'accord intervenu prévoyait que 800 millions de dollars devraient être mis à la disposition de l'IDA par année pour des engagements de trois ans à compter de juillet 1971. Toutefois, l'accord ne pouvait se réaliser avant que les pays donateurs ne s'engagent à verser au moins 1,990 millions de dollars, ce qui s'est produit tout récemment lorsque les Etats-Unis, le plus important donateur, ont ratifié l'accord. Auparavant, afin de permettre à l'IDA de poursuivre ses opérations, le Canada et plusieurs autres pays avaient offert d'avancer des fonds. Le Canada a fourni 50 millions de dollars. A ce jour, l'ensemble des contributions du Canada s'élève à 204.5 millions de dollars, ce qui comprend une avance initiale de \$37.8 millions, \$41.7 millions versés lors de la première reconstitution et \$75 millions lors de la deuxième.

La Société financière internationale (SFI), le troisième membre du Groupe, a elle aussi considérablement étendu ses opérations depuis 1968. A la fin de 1971, elle a porté ses investissements à des entreprises productives aux secteurs privés des pays du tiers-monde à 603 millions de dollars surtout dans des sociétés manufacturières et de financement du développement, le tourisme et les mines en recevant aussi une part. Les investissements de la SFI sont largement concentrés dans l'hémisphère occidental, soit en Colombie, au Mexique, au Brésil, au Chili et au Venezuela, de même que, dans une moindre proportion, en Inde, au Pakistan et en Turquie. La SFI tente d'utiliser son capital comme fonds de roulement en revendant ses parts aux entreprises qui ont atteint le niveau d'exploitation; cependant, la crise monétaire internationale, les incertitudes quant aux nouvelles relations politiques et économiques ainsi que la détérioration du climat des investissements ont réduit le niveau des opérations commerciales pendant une bonne partie de 1971-1972, ce qui a entraîné des répercussions semblables sur les projets d'investissements de la SFI. Il est maintenant fort peu probable que la SFI atteigne son objectif initial d'investissement au cours de 1971-1972.

Canada favors increased support for regional development banks because of their large potential for fostering development and economic cooperation on a regional basis. The regional banks have an increasingly significant role as institutions handling part of Canada's expanding multilateral assistance program.

Regional banks normally finance projects from one of two funds, or from a blend of both. The first is made up of ordinary capital resources contributed by members and of capital raised on world markets, from which loans are made to members on conventional terms. The second consists of special contributions by members for lending to developing countries on concessional (low-interest) terms.

A strong supporter of these special funds, Canada has continuously stressed that concessional or 'soft' loans should be made to the neediest countries and those with balance-of-payments problems.

The 1972 highlight of Canada's relationship with regional banks was entry into the Inter-American Development Bank as a full member. Canada is also a charter member of the Asian Development Bank and the Caribbean Development Bank. Although membership in the African Development Bank is restricted to regional members, Canada was a prime mover for the establishment of a special fund.

Inter-American Development Bank (IDB)

Canadian membership in the IDB was approved by the board of governors in early May 1972 and was the result of year-long negotiations with officials of the Bank and its 22 Latin American member countries. One of the conditions requested by Canada was that it would not have to join the Organization of American States to become a member of the IDB. As a shareholder with about 5 per cent of the stock, Canada became the sixth largest participant, after the United States (with 40 per cent), Argentina, Brazil, Mexico and Venezuela.

Canada's association with the IDB began in 1964 when it made a \$10 million allocation. The fund grew to a total of \$74 million by 1971-72 and loans from it, approved by both the Bank and CIDA, were tied to Canadian procurement.

Membership in the Bank is expected to enable effective use of Canadian funds for development, and to help Canada establish a sound working relationship with all of the Bank's Latin American member countries on a scale that was not possible under the previous arrangement. It should also help Canadian suppliers to become more familiar with Latin American markets and increase the interest of the Latin American buyers in Canadian goods and services. However, the volume of additional business that might accrue to Canada will not only depend on the pattern of future needs of the borrowing countries but also on the initiative of Canadian suppliers.

Established in 1958, the IDB doubled its lending volume in the latter half of the 1960s and took action in 1970 to increase its resources from \$6 billion to \$9.5 billion in order to double its lending rate again by 1975.

Le Canada favorise un appui accru aux banques régionales de développement en raison des grandes possibilités dont elles disposent pour promouvoir le développement et la coopération économique sur une base régionale. Les banques régionales jouent un rôle de plus en plus important à titre d'institutions administrant une partie du programme grandissant d'aide multilatérale du Canada.

Les banques régionales financent habituellement des projets à même l'un des deux fonds auxquels elles peuvent faire appel, ou les deux à la fois. Le premier se compose des capitaux ordinaires versés par les membres et des capitaux obtenus sur les marchés mondiaux à même lesquels des prêts sont consentis aux membres selon les modalités habituelles. Le second comprend les contributions spéciales des membres en vue de prêts consentis aux pays en voie de développement à des conditions de faveur (intérêt peu élevé).

Le Canada appuie sans réserve ces fonds spéciaux; il a toujours soutenu qu'il faut consentir des prêts de faveur ou à des conditions faciles aux pays les plus nécessiteux et à ceux qui éprouvent des difficultés avec leur balance commerciale.

L'événement marquant de 1972 dans les relations du Canada avec les banques régionales a été l'adhésion du pays, à titre de membre à part entière, à la Banque inter-américaine de développement. Le Canada est également membre fondateur de la Banque asiatique de développement et de la Banque de développement des Caraïbes. Bien que l'adhésion à la Banque africaine de développement soit réservée aux seuls membres régionaux, le Canada a été le premier pays à proposer la constitution d'un fonds spécial.

Banque interaméricaine de développement (BID)

Le Conseil des gouverneurs de la BID a approuvé l'adhésion du Canada au début de mai 1972, après un an de négociations entre les dirigeants de la Banque et les 22 pays latino-américains membres. L'une des conditions qu'a posées le Canada a été de n'être pas tenu de faire partie de l'Organisation des Etats américains pour devenir membre de la BID. A titre de sociétaire détenant 5% du capital-actions, le Canada devenait le sixième pays participant le plus important après les Etats-Unis (qui possèdent 40% des actions), l'Argentine, le Brésil, le Mexique et le Venezuela.

La participation du Canada à la BID a commencé en 1964 lorsqu'il y a souscrit 10 millions de dollars. L'actif du fonds a atteint 74 millions de dollars en 1971-1972, et les prêts tirés sur ce fonds, approuvés tant par la Banque que par l'ACDI, étaient liés à l'obtention de biens et de services au Canada.

On prévoit que l'adhésion du Canada à la Banque permettra une meilleure utilisation des fonds canadiens de développement et qu'elle aidera le Canada à établir de saines relations de travail avec tous les pays latino-américains membres de la Banque à une échelle que ne permettaient pas les dispositions antérieures. Elle devrait également aider les fournisseurs canadiens à se familiariser avec les marchés latino-américains et intéresser davantage les acheteurs latino-américains aux biens et services canadiens. Toutefois, le volume supplémentaire des transactions dont le Canada pourrait bénéficier ne dépendra pas seulement de l'orientation des besoins futurs des pays emprunteurs, mais aussi de l'initiative des fournisseurs canadiens.

In its 1970 Annual Report, the IDB noted a record total of \$644 million in loans that year, compared to \$632 million in 1969, bringing the cumulative total to 622 loans amounting to \$4,069 million. The report gave this summary of loan activity:

- Ordinary Capital Resources: 18 loans worth \$194 million, bringing the cumulative total to 205 loans (\$1,486 million).
- Fund for Special Operations: 37 loans totalling \$443 million, bringing the net cumulative total to 279 loans (\$2,022 million).
- Other Resources: Four loans totalling \$7 million, bringing the net cumulative total of funds administered by the Bank for Canada, Argentina, Sweden, the United Kingdom and the Vatican to 22 loans (\$66 million).
- Social Progress Fund: A cumulative total of 116 loans worth \$495 million from the fund which the Bank administered for the United States within the framework of the Alliance for Progress.

Agriculture continued to be the Bank's leading lending sector, closely followed by industry, transportation and communications.

Asian Development Bank

Canada has been a member of the Asian Development Bank since it was launched in 1966. With 22 regional and 14 non-regional members, it had a subscribed equity capital of \$1,005 million. Canada's share in this was \$25 million of which half was paid in and the balance remains on call.

To meet the Bank's expanding loan commitments, its directors recently decided that the subscribed capital must be increased by \$1,508 million in 1973 to reach a total of \$2,513 million. Canada's part in this replenishment is a \$37.5 million subscription, of which \$7.5 million will be paid in by three equal annual installments of \$2.5 million starting early in 1973. A \$25 million contribution also was made by Canada to the Bank's Multi-Purpose Special Fund along with \$200,000 to its Technical Assistance Special Fund.

Canada's equity contribution to the Bank is untied. Although Canadian contributions to special funds resources were almost completely tied in the past to procurement in Canada, the terms have been eased to some extent. Specifically, Canada agreed to untie that portion of its special funds contribution that would be paid for freight and insurance, reasonable local costs, and procurement in developing member countries.

Créée en 1958, la BID a doublé le volume de ses prêts dans la seconde moitié des années soixante et, en 1970, elle a pris des dispositions pour porter son actif de 6 à 9.5 milliards de dollars afin de pouvoir de nouveau doubler ses prêts avant 1975.

Dans son rapport annuel de 1970, la BID a accusé un total sans précédent de 644 millions de dollars de prêts pour cet exercice, comparativement à 632 millions de dollars en 1969, ce qui porte le total cumulatif à 622 prêts totalisant 4,069 millions de dollars. Le rapport résume ainsi l'état des opérations de prêts:

- Capitaux ordinaires: 18 prêts totalisant 194 millions de dollars, ce qui porte le total cumulatif à 205 prêts (1,486 millions de dollars).
- Fonds pour les opérations spéciales: 37 prêts totalisant 443 millions de dollars, ce qui porte le total cumulatif net à 279 prêts (2,022 millions de dollars).
- Autres ressources: Quatre prêts totalisant 7 millions de dollars, ce qui porte le total cumulatif net des fonds administrés par la Banque pour le Canada, l'Argentine, la Suède, le Royaume-Uni et le Vatican à 22 prêts (66 millions de dollars).
- Fonds de progrès social: Total cumulatif de 116 prêts s'élevant à 495 millions de dollars à même le fonds que la Banque a administré pour le compte des Etats-Unis dans le cadre de l'Alliance pour le progrès.

L'agriculture s'est maintenue en tête de liste des secteurs subventionnés par des prêts, suivie de près par l'industrie, les transports et les communications.

Banque asiatique de développement

Le Canada est membre de la Banque asiatique de développement depuis la création de l'institution en 1966. Composée de 22 membres régionaux et de 14 membres non régionaux, la Banque avait, jusqu'à ces derniers temps, un capital d'actions souscrites de 1,005 millions de dollars. La part du Canada y était de 25 millions, la moitié déjà versée et le reste exigible sur demande.

Afin de répondre aux engagements toujours croissants de la Banque en matière de prêts, les directeurs ont récemment décidé que le capital souscrit devait être accru de 1,508 millions de dollars en 1973 pour atteindre la somme de 2,513 millions de dollars. Le Canada s'est engagé à fournir 37.5 millions de dollars dans le cadre de cette reconstitution, dont \$7.5 millions seront souscrits en trois versements annuels égaux de 2.5 millions de dollars à compter du début de 1973. Le Canada a également fait une contribution de 25 millions de dollars au fonds spécial non affecté de la Banque et il a aussi versé \$200,000 au Fonds spécial d'assistance technique.

La souscription au capital-actions de la Banque n'est pas liée. Bien que les contributions du Canada aux fonds spéciaux aient été presque toutes liées, dans le passé, aux achats de biens et services au Canada, les conditions en ont été quelque peu adoucies. En particulier, le Canada a consenti à délier la partie de sa contribution aux fonds spéciaux destinée à payer le transport et l'assurance, les frais locaux raisonnables et les achats effectués dans des pays membres en voie de développement.

African Development Bank (AFDB)

The African Development Bank, composed only of regional members, was established in 1964 with an authorized capital of \$250 million. Up to January 1, 1971, 15 loans and investments were made totalling \$25.5 million. The year 1971, however, saw an encouraging upsurge in commitments by some \$30 million.

Canada has concentrated on helping the Bank set up an African Development Fund to provide soft loans. With the initial support of the Nordic countries, and later of the members of the Development Assistance Committee (DAC) of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), Canada was the prime mover for establishment of a special fund which began operation in 1972.

While the lending operations of the AFDB have been modest in the past, Canada hopes that participation in the special fund can strengthen the Bank both financially and in its lending policy.

Caribbean Development Bank

Launched in 1969, the Caribbean Development Bank has an authorized capital of \$50 million and is composed of 16 regional and two non-regional members. Canada and Britain both contribute 20 per cent of the Bank's capital, with a paid-in portion of \$5 million each, and are further contributing \$5 million each to the Bank's Special Fund. The United States has made a \$10 million loan available to the Fund.

The ordinary capital resources of the bank, which come from subscriptions of member countries and money borrowed in the capital market, may be loaned to governments at 8 per cent and to private borrowers at 10 per cent. Under its articles, the Bank is enjoined to give "special and urgent regard to the needs of the less developed members of the region" such as Grenada, St. Vincent, St. Lucia, Antigua, St. Kitts-Nevis, Montserrat, Belize, British Virgin Islands, Turks and Caicos, and Cayman Islands. Accordingly, the Special Fund resources are only being loaned to the less developed members at four per cent interest. The Bank is giving priority to productive investment in agriculture, livestock, fisheries, mining, tourism and transportation, and the infrastructure related to these sectors of the economy.

Canada also contributed \$2.5 million in two instalments to a special Agricultural Development Fund established for the Commonwealth Caribbean states in 1970. Its purpose is to assist small farming entities in the less developed member countries of the region.

A significant development at the Bank's meeting of directors in April 1972 was the entry of Colombia and Venezuela as members of the Bank. The two Latin American countries are expected to widen the Bank's horizons for attracting new capital resources and further strengthen it as a development institution.

Banque africaine de développement

Fondée en 1964, la Banque africaine de développement ne comprend que des membres régionaux et son capital autorisé est de 250 millions de dollars. Jusqu'au 1^{er} janvier 1971, la Banque a consenti 15 prêts et investissements pour un total de 25.5 millions de dollars. L'exercice de 1971 a toutefois été marqué par un accroissement encourageant de 30 millions de dollars des engagements.

Le Canada s'est attaché à aider la Banque à créer un Fonds africain de développement destiné à consentir des prêts à des conditions faciles. Avec l'appui initial des pays nordiques suivi de celui des membres du Comité d'aide au développement (CAD) de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), le Canada a été le premier pays à préconiser la création d'un fonds spécial, dont l'activité doit commencer avant 1973.

Bien que les opérations de prêts de la Banque africaine de développement aient été peu considérables dans le passé, le Canada espère que sa participation au fonds spécial pourra renforcer la Banque tant financièrement que sur le plan de sa politique de prêts.

La Banque de développement des Caraïbes

Créée en 1969, la Banque de développement des Caraïbes dispose d'un capital autorisé de 50 millions de dollars et se compose de 16 membres régionaux et de 2 membres non régionaux. Le Canada et la Grande-Bretagne ont tous deux souscrit 20% du capital de la Banque, dont ils ont versé 5 millions de dollars chacun, et ils se sont engagés respectivement à fournir cinq autres millions de dollars au Fonds spécial de la Banque. Les Etats-Unis ont consenti au Fonds un prêt de 10 millions de dollars.

Le capital ordinaire de la Banque, qui provient de souscriptions de pays membres et de fonds empruntés sur le marché des capitaux, peut être prêté à des gouvernements à 8% et à des particuliers à 10% d'intérêt. En vertu des dispositions de sa charte, la Banque est tenue "d'accorder une attention spéciale et urgente aux besoins des pays les moins développés de la région, à savoir: la Grenade, Saint-Vincent, Sainte-Lucie, la Dominique, Antigua et Saint-Christophe-Nièves, Montserrat, Belize, les Iles Vierges britanniques, Turks et Caicos et les îles Cayman." En conséquence, les ressources du fonds spécial ne sont utilisées pour le moment que pour des prêts aux pays les moins développés et à un taux d'intérêt de 4%. La Banque donne la priorité aux investissements qui permettent un développement appréciable dans les domaines de l'agriculture, de l'élevage, de la pêche, des mines, du tourisme et des transports ainsi qu'aux infrastructures nécessaires au développement de ces secteurs économiques.

Le Canada a également accordé, en deux versements, 2.5 millions de dollars au Fonds spécial de développement agricole créé, en 1970, au bénéfice des Etats antillais du Commonwealth. Le Fonds a pour but d'aider les petites exploitations agricoles des pays membres les moins développés de la région.

L'adhésion de la Colombie et du Venezuela à la Banque a marqué l'assemblée d'avril 1972 des directeurs de la Banque. On prévoit que ces deux pays latino-américains élargiront les possibilités de la Banque d'attirer de nouveaux capitaux et la confirmeront dans son rôle d'institution vouée au développement.

United Nations Development System

Perhaps the most significant development in CIDA's relations with the various United Nations agencies was the special contribution Canada made through the *World Food Program* (WFP), the *U.N. High Commissioner for Refugees* (UNHCR) and the *United Nations Children's Fund* (UNICEF) to support relief activities in India and Bangladesh. A total of \$8.77 million – \$8.27 million from international emergency relief funds, and \$500,000 from bilateral grant funds – was provided in this way to strengthen UN efforts to cope with the emergency.

During the year under review the *United Nations Development Program* (UNDP) Governing Council held two sessions, both of which were attended by CIDA representatives. The June 1971 meeting was held in Santiago, Chile, and marked the first time the Council met in a developing country. The Council's meetings were devoted primarily to considering the steps taken to implement recommendations of the Consensus drawn up a year earlier, in which the major proposals of the Jackson Report, the UNDP-commissioned study of 25 years of UN development assistance, were adopted.

For the first time, country programs were presented for the Council's consideration at the other meeting, in January 1972. Paul Hoffman retired as Administrator of the UNDP during that session, and was succeeded by Rudolph Peterson.

During the fiscal year, Canada made its first contribution (\$20,000) to the United Nations Volunteers (UNV), a new CUSO-type world-wide corps of volunteers with university or vocational training who will undertake assignments in developing countries at a modest level of remuneration.

The *Economic and Social Council* of the UN (ECOSOC) was enlarged to 54 members and two new standing committees were established in 1971: the Committee for the Review and Appraisal of the Second Development Decade and the Committee for the Application of Science and Technology to Development. Canada will serve on both.

CIDA attended two meetings of the Program Consultative Committee of the *U.N. Fund for Population Activities* (UNFPA). The main topic was a work plan for the next four years.

Long-term plans (to 1978) were also the main thrust of two meetings of the U.N. *World Food Program* (WFP), attended by CIDA delegates. In addition, an emergency food supply program to be operated by the WFP was discussed.

Representatives of CIDA took part in a meeting of the *International Labour Office* (ILO), at which its World Employment Program was considered. Views were exchanged on the problems and prospects of creating opportunities for meaningful employment in developing countries.

During the year CIDA prepared a number of briefs for presentation to the third *United Nations Conference on Trade and Development* (UNCTAD-3) at Santiago, Chile, in April 1972. The briefs covered volume of aid, terms and conditions, mobilization of domestic resources in developing countries, special measures for the least developed countries, special measures for landlocked countries, the role of private investment in international development, and the environmental aspects of development.

Système des Nations unies pour le développement

L'événement qui a marqué de façon particulière les relations de l'ACDI avec les diverses institutions des Nations unies est probablement la contribution spéciale que le Canada a versée aux activités de secours en Inde et au Bangla-Desh par l'intermédiaire du *Programme alimentaire mondial* (PAM), du *Haut Commissaire des Nations unies pour les réfugiés* et du *Fonds des Nations unies pour l'enfance* (UNICEF). Par cette voie, on a alloué un montant total de \$8.77 millions – \$8.27 millions du fonds de secours internationaux d'urgence et \$500,000 du fonds bilatéral de subventions – pour aider les Nations unies à faire face à l'urgence de la situation.

Au cours de l'année à l'étude, le Conseil d'administration du *Programme des Nations unies pour le développement* (PNUD) a tenu deux sessions auxquelles des représentants de l'ACDI étaient présents. La session de juin 1971, qui a eu lieu à Santiago du Chili, se tenait pour la première fois dans un pays en voie de développement. Les réunions du Conseil ont d'abord été consacrées à l'étude des mesures à prendre pour mettre en oeuvre les recommandations du Consensus établi une année auparavant, où étaient entérinées les principales recommandations du Rapport Jackson, qui est une étude, parrainée par le PNUD, des 25 ans d'aide au développement des Nations unies.

Pour la première fois, le Conseil a étudié des programmes nationaux à la réunion de janvier 1972. M. Paul Hoffman a quitté le poste d'administrateur du PNUD au cours de cette session et M. Rudolph Peterson lui a succédé.

Au cours de l'exercice financier, le Canada a versé sa première contribution de \$20,000 aux Volontaires des Nations Unies, un nouvel organisme mondial du genre SUCO qui envoie des volontaires possédant une formation professionnelle ou universitaire dans les pays en voie de développement, à de faibles taux de rémunération.

Le *Conseil économique et social* (ECOSOC) a élargi sa composition à 54 membres et a créé deux nouveaux comités permanents en 1971: le Comité de l'examen et de l'appréciation de la deuxième Décennie du développement et le Comité de l'application de la science et de la technique au développement. Le Canada siège aux deux comités.

L'ACDI a assisté à deux réunions du Comité consultatif du programme du *Fonds des Nations unies pour les activités en matière de population*. Le principal point à l'ordre du jour était le plan de travail des quatre prochaines années.

Des plans à long terme (jusqu'en 1978) constituaient aussi les principaux sujets de discussion de deux réunions du *Programme alimentaire mondial* (PAM) auxquelles des représentants de l'ACDI avaient été invités. En outre, on a discuté de l'établissement d'un programme de secours alimentaire d'urgence dont l'administration serait confiée au PAM.

Des représentants de l'ACDI ont participé à une réunion du *Bureau international du travail* (BIT) qui a fait l'étude du Programme mondial de l'emploi. Les participants ont échangé des vues sur les problèmes de l'heure et sur la possibilité de créer des emplois significatifs dans les pays en voie de développement.

Au cours de l'année, l'ACDI a rédigé de nombreux textes pour présentation à la troisième *Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement* (CNUCED 3), qui s'est tenue à Santiago du Chili en avril 1972. Les textes traitaient du volume de l'aide offerte, des modalités et conditions, de la mobilisation des ressources nationales des pays en voie de développement, des mesures spéciales à prendre à l'égard des pays moins développés ainsi que des pays sans littoral, du rôle des investissements privés dans le développement international et des aspects écologiques du développement.

Fonds de Coopération technique Technical Cooperation (CFTC)

One of the most interesting goals of this recently established Fund is to help developing nations within the Commonwealth help one another in the process of education and training. The CFTC is designed to broaden and strengthen Commonwealth cooperation and mutual assistance, while focussing on non-institutional training, and thus to fill a gap that exists in the broad range of bilateral and multilateral education and training programs. Specifically this means that a developing country can share its expertise with a developing neighbor, supported by a fund whose main contributors are Canada, Britain and New Zealand. The emphasis is on "bread-and-butter" training, as opposed to more formal education such as doctoral studies. Maximum flexibility, as well, is a principal criterion.

Created in January 1971 by Commonwealth leaders, the Fund is an outgrowth of the Commonwealth Program of Technical Cooperation, established in 1968 to arrange for advisory services in the fields of transport, public administration, statistics, economic planning and project appraisal. It was essentially a bilateral program, with requests for assistance being channelled through the Commonwealth Secretariat. Its experiments in helping finance exchanges of experts between developing nations led to a greater stress on this aspect of mutual cooperation which, among other advantages, reduces travel expense compared to the usual practise in bilateral programs of sending experts from a donor country.

Canada's contribution to the Fund in its first year of operation was used to finance the headquarters staff of the Secretariat, and experts' services and training activities.

To emphasize the gap-filling role of the Fund, Canada has suggested that projects better suited for bilateral programs should be left alone, and that the Fund should concentrate its assistance on the planning stage of projects and on those likely to have a maximum impact on the country concerned. The Fund would be an initiator, but would not provide continuing support for an on-going technical assistance project. For example, the training of a doctor in a developing country – a 3- to 10-year program – could be done bilaterally, while the Fund might instead finance the visit of an expert to advise a country on new medical techniques.

Canada supports the \$5 million-a-year objective of the Fund over the next five years and will bring its own contributions up to \$2 million a year, contingent on the percentage of support provided by other donors and the rate of fund disbursements. CFTC pledges are forthcoming from other member countries.

Progress can be reported in expanding the CFTC's activities into the area of export market development, which has been supported by Canada and recently became part of the Fund's terms of reference.

Fonds de Coopération technique du Commonwealth

L'un des objectifs remarquables de ce Fonds nouvellement créé est celui d'aider les pays en voie de développement membres du Commonwealth à s'entraider dans les domaines de l'éducation et de la formation. Le Fonds a pour but d'élargir et de consolider la coopération et l'aide réciproque au sein du Commonwealth, tout en s'attachant à la formation non institutionnalisée, pour ainsi combler un fossé qui existe dans le vaste domaine des programmes bilatéraux et multilatéraux d'éducation et de formation. Plus précisément, cela signifie qu'un pays en voie de développement peut partager son expérience avec un voisin également en voie de développement grâce à un fonds dont les principaux cotisants sont le Canada, la Grande-Bretagne et la Nouvelle-Zélande. On insiste sur une formation pratique de base et non sur la formation universitaire de niveau doctoral, par exemple. On attache également une importance considérable à conserver à ce programme la plus grande souplesse possible.

Créé en janvier 1971 par les dirigeants du Commonwealth, le Fonds est issu du Programme d'assistance technique du Commonwealth, créé en 1968 pour fournir des services de conseillers dans les domaines du transport, de l'administration publique, des statistiques, de la planification économique et de l'évaluation des projets. C'était essentiellement un programme de nature bilatérale, et les demandes d'aide devaient être envoyées à l'adresse des pays par l'intermédiaire du Secrétariat du Commonwealth. L'expérience acquise par le financement d'échanges d'experts entre pays en voie de développement a finalement fait porter l'accent sur cet aspect de la coopération mutuelle, ce qui, entre autres avantages, réduisait de beaucoup les dépenses de voyage, en regard de la façon habituelle de procéder par les programmes bilatéraux c'est-à-dire d'envoyer des experts des pays donateurs.

La contribution du Canada pour la première année d'opérations du Fonds a servi à payer le personnel du siège du secrétariat, les services d'experts et certains services dans le domaine de la formation.

Afin d'accentuer le rôle propre du Fonds, le Canada a proposé que les projets de caractère bilatéral soient abandonnés et que le Fonds concentre ses activités d'aide sur la planification des projets et sur ceux des projets dont on prévoit qu'ils auront le plus d'impact sur le pays. Le Fonds serait un initiateur, mais il ne fournirait pas d'appui tout au long de l'exécution des projets d'assistance technique. Ainsi, la formation d'un médecin dans un pays en voie de développement – programme pouvant s'échelonner sur une période de 3 à 10 ans – pourrait être un projet de nature bilatérale, tandis que le Fonds consacrerait les sommes dont il dispose à payer, par exemple, la visite d'un expert qui conseillerait le pays sur les nouvelles techniques médicales.

Le Canada appuie l'objectif du Fonds, qui est de recueillir 5 millions de dollars par année pour les cinq années à venir et il a l'intention de porter sa contribution à 2 millions de dollars par année, sous réserve du pourcentage d'appui accordé par les autres cotisants et du rythme des débours de fonds. Le Fonds doit prochainement recevoir les contributions d'autres pays.

On fait état de progrès dans le domaine de la création des marchés d'exportation, domaine auquel le Fonds ne s'est intéressé que récemment, mais qui figure maintenant au titre des attributions du Fonds du Commonwealth pour la coopération technique.

Research and prosperity are seldom seen apart. It may not always be perfectly clear whether research activity is a cause or an effect, a source or merely an outgrowth of the wealth of a nation. It is clear, however, that there is a close correlation: a list of the world's wealthy countries is also a list of the leaders in research, and the countries where little or no research activity takes place are in economic terms the world's poorest and least developed.

Research is, for the people of the developing world, the key to a better life. It has potential to solve age-old problems, to produce economic benefits infinitely greater than its own cost, to help the developing countries reach the take-off point for self-generating progress and to set free two-thirds of the world's people whose lives are blighted by hunger and disease.

In the late 1960s it was estimated that about 98 per cent of all research and development expenditures were being made in the industrialized nations. It was obvious that the chasm dividing the rich countries from the poor would continue to widen unless a great deal more research and development activity could be carried on in the developing countries, to deal directly with their particular problems and to adapt modern science and technology to their special conditions, values, and priorities.

The Pearson Commission recommended in its 1969 report that the industrialized countries should devote "a significant share" of their research and development resources to solving the problems of the developing countries, and proposed, as a goal for 1972, that 5 per cent of public expenditure on research and development should be used for "intensive and concentrated effort in areas most likely to offer far-reaching returns", such as population studies, food supply and tropical agriculture. With one major victory already won – the Green Revolution in Asian agriculture, based largely on research into high-yielding dwarf varieties of wheat and rice – there is good reason to hope for similar breakthroughs with other crops, with livestock, and in a variety of fields ranging from energy sources to education.

Canada is responding to this need and opportunity by greatly expanding the funds provided to finance such research. The amount allocated by CIDA for direct support of international research organizations grew from \$3.1 million in 1970-71 to more than \$4 million in 1971-72, and the 1972-73 Parliamentary allocation is \$10 million.

Most of these funds – about \$2.5 million in 1971-72 and \$8 million in the following year – will support the work of the International Development Research Centre. Canada launched the IDRC in 1970 to help focus advanced scientific and technological knowledge on the difficulties of the developing countries by sponsoring or conducting multidisciplinary, problem-oriented research designed to bridge the growing science and technology gap. The emphasis is upon supporting researchers in the poorer countries while they search for new ways to apply technology to the needs of their regions, rather than exporting ideas, experts, and technology wholesale from the rich countries. The IDRC is unique in being financed by Canada but governed by an international board of experts drawn from many countries, including several from the developing countries. Originally proposed by former Prime Minister Pearson, who later

La recherche et la prospérité vont de pair, semble-t-il, bien que l'on ne réussisse pas toujours à établir si la recherche est une cause ou un effet, une source ou simplement une conséquence de la richesse d'un pays. La relation étroite qui existe entre les deux est toutefois indéniable: la liste des pays les plus riches du monde est également la liste des têtes d'affiche en recherche et les pays où il ne se fait pas de recherche sont invariablement, en termes économiques, les pays les plus pauvres et les moins développés du monde.

La recherche, pour les habitants des pays en voie de développement, est la clé d'un monde meilleur. Grâce à elle, on peut espérer régler des problèmes séculaires, produire des bénéfices économiques infiniment plus élevés que les sommes qu'on y a consacrées, aider les pays du tiers-monde à atteindre un niveau de développement qui leur permettra de devenir autonomes et libérer les deux tiers de l'humanité dont les habitants sont aux prises avec les problèmes de la faim et la maladie.

À la fin des années soixante, on estimait que 98% des dépenses au titre de la recherche et du développement étaient faites dans les pays industrialisés. Il était évident que l'abîme qui séparait les nations riches des nations pauvres continuerait de s'accroître à moins que l'on ne fasse beaucoup plus de recherche et de développement, dans les pays du tiers-monde même, afin de traiter directement des problèmes qui y sont propres et d'adapter la science et la technique modernes aux conditions de vie, aux valeurs et aux tâches prioritaires de ces pays.

La Commission Pearson recommandait aux pays industrialisés, dans son rapport de 1969, de consacrer "une part substantielle" de leurs ressources employées à la recherche et au développement à des projets se rattachant spécialement aux problèmes des pays en voie de développement. Le rapport suggérait pour 1972 que 5% des efforts de recherche et de développement constituent "un effort intensif dans certains domaines qui pourraient donner des résultats fructueux à long terme", notamment les études démographiques, l'approvisionnement en denrées alimentaires et l'agriculture tropicale. Une grande victoire ayant déjà été remportée – celle de la Révolution verte de l'agriculture en Asie, basée principalement sur la recherche touchant des variétés naines de blé et de riz à haut rendement – on peut raisonnablement espérer des réussites semblables dans les cas d'autres récoltes, pour le bétail, et dans une variété de domaines, des ressources énergétiques à l'éducation.

Le Canada a répondu à cette demande en accroissant considérablement les fonds nécessaires au financement de cette recherche. Le montant alloué par l'ACDI au titre de l'aide directe aux organismes internationaux de recherche est passé de \$3.1 millions en 1970-1971 à plus de 4 millions de dollars en 1971-1972, et les crédits votés par le Parlement pour 1972-1973 s'élèvent à 10 millions de dollars.

La plus grande partie de ces fonds – soit environ \$2 millions et demi en 1971-1972 et \$8 millions pour l'année suivante – servira à subventionner les travaux du Centre de recherches pour le développement international. Le Canada a créé le Centre en 1970 en vue d'appliquer les connaissances scientifiques et techniques avancées à la solution des problèmes des pays en voie de développement. Le Centre parraine ou dirige la recherche pluridisciplinaire axée sur des problèmes précis et destinée à combler l'écart scientifique et technique croissant qui défavorise le tiers-monde. Il vient en aide spécialement aux chercheurs des pays plus pauvres, qui tentent de trouver de nouvelles méthodes d'application de la technique moderne aux besoins de leurs régions, plutôt que d'envoyer des experts et d'exporter les idées et les tech-

became the first chairman of its board of governors, the IDRC has developed a substantial and varied program of support for international development research and studies.

Five other international research centres receive support from the remainder of CIDA's research funds. Three of these are major centres for research and training in tropical agriculture: the International Institute of Tropical Agriculture (IITA) in Nigeria, the Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) in Colombia, and the Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) in Mexico. Canadian funds will help to finance programs designed to overcome the widening protein gap in human diet – CIMMYT, for example, is working to breed triticale (a cross between wheat and rye) for use as a new heat- and drought-resistant grain for developing areas, while CIAT is trying to increase the yield and protein content of cassava, the main food of many people in the tropics, and is experimenting with the use of cassava so that swine can be raised by small-hold farmers as a source of animal protein.

Support also continued in 1971-72 for the International Institute for Educational Planning (IIEP). The IIEP was established in Paris to help UNESCO members formulate educational policies and implement plans; it is responsible for training and updating officials from ministries of education, planning and finance of member states, the staff of regional training institutes, and UNESCO and bilateral aid experts. A new grant was made in 1971-72 to the Vancouver-based World Association of Industrial and Technological Research Organizations (WAITRO).

Research allocations for 1971-72 totalled \$4.26 million and included: IDRC \$2,474,000, IITA \$761,000, CIAT \$450,000, CIMMYT \$450,000, IIEP \$100,000, and WAITRO \$25,000.

In addition, part of CIDA's bilateral and multilateral allocations is used to finance research. Some of the multilateral funds support the work of UN agencies and other international organizations whose programs include research related to developing-country problems, while there is a large research component in many of CIDA's bilateral "country-to-country" projects – such as the research station at Njoro, Kenya where University of Manitoba scientists are developing strains of rust-resistant wheat.

To avoid wasted effort and coordinate the research efforts of many independent bodies, a Consultative Group on Agriculture was established in 1971 under UNDP/FAO/IBRD sponsorship, with members from developed and developing countries, the Ford and Rockefeller Foundations, and the leading international agricultural research institutes (CIMMYT, CIAT, IITA, and the International Rice Research Institute).

The group, of which Canada is a member, is now considering proposals for new research programs. One of the projects considered is the new International Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics (ICRISAT), on which preliminary work has already started. This new concern for improvement of agriculture in the semi-arid tropics, some of the poorest parts of the world, is in line with the UNCTAD concentration upon special help for the landlocked and the least developed countries.

niques des pays riches. Le Centre est unique en ce qu'il est financé par le Canada, mais dirigé par un conseil international d'experts, dont plusieurs viennent de pays en voie de développement. L'idée d'un Centre a d'abord été avancée par l'ancien premier ministre Pearson, président du Conseil des gouverneurs et, au cours de l'année, l'organisme a élaboré un programme substantiel et varié d'aide à la recherche et aux études pour le développement international.

Le solde des fonds de l'ACDI servant à appuyer la recherche va à cinq autres centres internationaux. Trois d'entre eux sont d'importants centres de recherche et de formation en agriculture tropicale: l'Institut international d'agriculture tropicale (IITA), au Nigeria, le Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) en Colombie et le Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) au Mexique. Les fonds canadiens aideront à financer des programmes destinés à combler le déficit protéique, qui est de plus en plus marqué dans l'alimentation des humains. Le CIMMYT, par exemple, fait des recherches sur la culture du triticale, plante hybride provenant du croisement du blé et du seigle, utilisé dans les régions du monde en voie de développement en raison de sa résistance à la chaleur et à la sécheresse. Le CIAT, quant à lui, tente, par ses recherches, d'accroître la production et la teneur protéique du manioc, aliment principal de plus de 300 millions d'habitants des régions tropicales; il fait aussi des expériences en vue de l'utilisation du manioc pour l'alimentation des porcs dont les petits exploitants agricoles pourraient faire l'élevage, ce qui créerait une source importante de protéines animales.

Le Canada a continué en 1971-1972 d'appuyer l'Institut international de planification de l'éducation (IIEP). L'IIEP, dont le siège est à Paris, a été créé pour aider les membres de l'UNESCO à élaborer et à mettre en oeuvre des politiques en matière d'éducation. Il est chargé de la formation et du recyclage des fonctionnaires des ministères de l'Éducation, de la Planification et des Finances des pays membres, du personnel des instituts régionaux de formation et des experts de l'UNESCO et du domaine de l'aide bilatérale. On a accordé une nouvelle subvention en 1971-1972 à l'Association mondiale des organismes de recherches industrielles et technologiques (WAITRO), dont le siège est à Vancouver.

Les allocations à la recherche en 1971-1972 se sont élevées à \$4.26 millions et se répartissaient comme suit: \$2,474,000 au Centre de recherches pour le développement international, \$761,000 à l'Institut international d'agriculture tropicale, \$450,000 au Centro Internacional de Agricultura Tropical, \$450,000 au Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, \$100,000 à l'Institut international de planification de l'éducation et \$25,000 à l'Association mondiale des organismes de recherches industrielles et technologiques (WAITRO).

En outre, une partie des sommes consacrées à l'aide bilatérale et multilatérale sert à financer la recherche. Une partie des fonds de l'aide multilatérale subventionne les travaux des institutions spécialisées des Nations unies et des autres organisations internationales dont les programmes comprennent la recherche touchant les problèmes des pays en voie de développement. La recherche occupe également une grande place dans plusieurs des projets bilatéraux de l'ACDI: il en va ainsi pour la station de recherche de Njoro, au Kenya, où des experts de l'Université du Manitoba font des expériences sur les variétés de blé pouvant résister à la rouille.

ICRISAT would serve as a world headquarters for the improvement of sorghum, millet, pigeon peas and chick peas. It would also promote improved cropping patterns and systems of farming to optimize the use of human and natural resources in the semi-arid tropical regions. The project focuses on the ecological zone of the semi-arid tropics and sub-tropics, where rainfall and irrigation possibilities are limited. Of particular interest are sorghums and pearl millets, crops of vital importance constituting the basic diet in a zone stretching across Africa south of the Sahara and north of the equatorial region over into the Indo-Pakistani sub-continent. The project complements work currently under way at the other international agricultural research institutes and will include research on grain legumes grown in the selected zone.

Also under active consideration by the Consultative Group is a project for an international centre for research in African livestock improvement, with special emphasis given to a research laboratory on animal disease control.

Looking to future trends, Canadian funds made available for research into the problems of international development are expected to grow very rapidly in the years immediately ahead. The opportunity to use science and technology to improve life for the world's underprivileged is a real one, and the prospect for major achievements is exciting.

Pour répondre à la nécessité de coordonner la recherche agricole, on a mis sur pied en 1971 un Groupe consultatif sur l'agriculture parrainé par le PNUD, la FAO et la BIRD et groupant des représentants des pays industrialisés, des pays en voie de développement, des Fondations Ford et Rockefeller et des principaux instituts internationaux de recherche agricole (CIMMYT, CIAT, IIAT et Institut international de recherches sur le riz).

Le Groupe, dont le Canada fait partie, examine quels nouveaux programmes de recherches pourraient être lancés. A cet égard, on a commencé les travaux préliminaires en vue de la création de l'Institut international de recherche sur les cultures des régions tropicales semi-arides (ICRISAT). Cet intérêt nouveau pour l'amélioration de l'agriculture dans les régions semi-arides, comptant parmi les régions les plus pauvres du monde, obéit aux mêmes considérations que la CNUCED, qui concentre maintenant son aide aux pays sans littoral et moins développés. L'ICRISAT serait le siège mondial des études sur l'amélioration du sorgho, du millet, des pois d'Angola et des pois-chiches. L'Institut s'occuperait également d'améliorer les types de culture et l'organisation des exploitations afin que les ressources humaines et naturelles des régions tropicales semi-arides soient pleinement employées. Le projet s'attache surtout aux zones tropicales semi-arides et aux zones subtropicales, où les précipitations sont peu abondantes et les possibilités d'irrigation limitées. Le sorgho et le millet perlé font l'objet d'études particulières, car ce sont des cultures d'importance capitale constituant la base de l'alimentation dans la bande de terre qui va du sud Sahara au nord de la région équatoriale, jusque dans le sous-continent indo-pakistanaï. Le projet est un complément aux travaux déjà entrepris dans d'autres instituts internationaux de recherches agricoles et comprend aussi des recherches sur les légumineuses à grains cultivées dans la zone choisie.

Le Groupe consultatif sur l'agriculture étudie aussi attentivement un projet de centre international de recherche pour l'amélioration du cheptel africain, où l'on se spécialiserait dans la recherche en laboratoire pour la lutte contre les maladies des animaux.

Pour ce qui est de l'avenir on s'attend à ce que les fonds canadiens consacrés à la recherche touchant les problèmes du développement international s'accroîtront rapidement au cours des prochaines années. La possibilité de faire servir la science et la technologie à l'amélioration des conditions de vie des démunis du monde n'est pas négligeable et la perspective de réussites spectaculaires en ce domaine est d'autant plus excitante.

In Magul Pokuna, Sri Lanka (Ceylon) the Canadian Catholic Organization for Development and Peace is sponsoring community development, assisted by a \$23,000 grant from CIDA.

A Magul Pokuna, au Sri Lanka (Ceylan), l'Organisation canadienne catholique pour le développement et la paix finance un programme de développement communautaire avec l'appui d'une subvention de 23 000 dollars de l'ACDI.



Non-Governmental Organizations

Canada's private voluntary agencies, responding to an appeal by the United Nations at the start of the Second Development Decade, worked in 1971-72 to mobilize public opinion in favor of international cooperation. One project, a mobile Cross-Cultural Learner Centre, visited nine large cities from Halifax to Vancouver so Canadians from all walks of life could learn about the development process in the Third World – and in Canada. Through another program, 40 Canadian students visited Colombia to meet with representatives of the country and discuss the dynamics of their society. This was followed by a return visit to Canada by ten Colombians, to foster greater understanding of Latin America and particularly of Colombia. Both these projects are related to a new CIDA program designed to arouse public awareness of the realities of development.

To discover how a country feels about international cooperation, it is not enough simply to add up the amounts provided to developing countries: rather it is necessary to count the number of people who are taking an active part in the struggle against underdevelopment. In Canada such efforts are being made by non-governmental organizations, assisted in their work by CIDA's Non-Governmental Organizations Division.

The NGO Division may, for example, provide some of the funds needed by a private Canadian organization to carry out a project. As indicated above the aim may be to make the Canadian public aware of international cooperation, but in most cases voluntary organizations undertake specific development projects in Third World countries to meet given needs. In Cameroon, for example, the *Communauté des Frères des Ecoles Chrétiennes* noted a serious shortage of skilled manpower for large and small industries. The Community had already founded a technical college in Douala in 1954, where it taught electricity, general mechanics and automobile mechanics. Last year, despite the shortage of qualified manpower in this field, the De La Salle technical college could accept only 90 of 1,200 potential students because it lacked space. A project studied and accepted by the NGO Division will now enable the Brothers to build and equip new workshops, increasing the college's capacity to 400 students.

Every project submitted to the NGO Division by a private organization is studied carefully before approval, and must meet certain standards:

- It must have realistic and clearly defined objectives.
- The persons responsible for the project must have the competence and experience needed to carry it out.
- The project must meet important needs in the country or region where it is located.
- It must include a high degree of participation by the local population, either in planning, implementation or financing.
- Within a reasonable period of time the project must be self-sufficient.
- The project must eventually be taken over by the indigenous population.

Organisations non gouvernementales

Un Centre d'apprentissage interculturel itinérant où les Canadiens de toutes conditions peuvent se rendre pour comprendre le processus du développement, qu'il s'agisse de l'appliquer au tiers-monde ou au Canada. Quarante étudiants canadiens, en Colombie, rencontrent des représentants du pays et discutent avec eux des lignes de force de cette société. Dix Colombiens, pour faire suite à ces rencontres, viennent au Canada favoriser une plus grande compréhension de l'Amérique latine et notamment de leur pays.

Ce sont là deux projets réalisés en 1971-1972 par des agences privées bénévoles canadiennes pour répondre à l'appel lancé par les Nations unies au début de la Deuxième décennie du développement, en vue de mobiliser l'opinion publique en faveur de la coopération internationale. Ces deux projets s'inscrivent aussi dans le cadre d'un nouveau programme mis sur pied par l'Agence canadienne de développement international visant à sensibiliser le public aux réalités du développement.

Il ne suffit pas en effet, pour tâter le pouls d'un pays face à la coopération internationale, de compter les sommes d'argent qu'il dirige vers le tiers-monde. Il faut plutôt compter le nombre d'habitants de ce pays qui prennent une part active à la lutte contre le sous-développement. Ce sont les organisations non gouvernementales canadiennes qui concrétisent ces efforts, et c'est la Direction des organisations non gouvernementales qui est chargée, pour l'ACDI, de les appuyer dans ce travail.

Pour appuyer ces efforts, la Direction des organisations non gouvernementales peut fournir une partie des fonds requis par un organisme privé canadien pour réaliser un projet. Ce projet, comme ceux cités plus haut, peut viser à sensibiliser le public canadien à la coopération internationale. Dans la plupart des cas, toutefois, il s'agira de projets de développement précis à réaliser dans un pays du tiers-monde pour répondre de façon spécifique à un besoin donné. Ainsi, par exemple, un organisme privé, la communauté des Frères des Ecoles Chrétiennes, a constaté, au Cameroun, une pénurie grave de main-d'oeuvre qualifiée pour les grandes et les petites industries. Cette communauté avait déjà, en 1954, fondé un Collège d'enseignement technique, à Douala, où l'on enseignait l'électricité, l'ajustage, la mécanique générale et la mécanique automobile. Mais, l'année dernière, malgré la pénurie de main-d'oeuvre qualifiée dans ce domaine, le Collège d'enseignement technique De La Salle ne pouvait admettre, faute de place, que 90 nouveaux élèves sur les quelque 1,200 qui s'étaient présentés. Il fallait agrandir ce collège d'enseignement technique. Le projet fut étudié et accepté par la Direction des organisations non gouvernementales. Il permettra, avec la participation des Frères des Ecoles Chrétiennes, la construction et l'équipement de nouveaux ateliers. On prévoit que ce projet permettra au C.E.T. d'accueillir 400 élèves.

Avant d'être approuvé, chaque projet présenté par un organisme privé est étudié soigneusement. Le projet soumis à la Direction des organisations non gouvernementales doit répondre à certains critères.

- Il doit présenter des objectifs réalistes et clairement définis.
- Les responsables du projet doivent posséder la compétence et l'expérience nécessaires à sa réalisation.
- Le projet doit répondre à des besoins importants du pays ou de la région où il sera réalisé.

Projects that tackle the cause of a problem rather than its symptoms, that serve a large section of the local population, and that have a continuing or multiplying effect will be considered favorably. This includes pilot projects involving experiments repeatable in other sectors or with other groups. However, the NGO Division attaches greatest importance to projects conceived by the people of the country themselves – for who can define a country's needs better than its people?

Proceeding in this way the NGO Division, with a budget of almost \$12 million, was able to channel more than \$37 million towards developing countries in 1971-72, including the financial participation of private organizations carrying out CIDA-assisted projects. Moreover, the total amount directed towards developing countries by Canadian non-governmental organizations during that fiscal year was \$48 million.

Equally important as the amount of money channelled in this way is the fact that it represents the efforts of individuals who have understood the need to share and cooperate with others in our world. These individuals across Canada have made possible 421 projects assisted by the NGO Division in Africa, Asia, Latin America and the Caribbean. They have created more than 120 private voluntary organizations in Canada. To help send 8,000 Canadian volunteers to work for private organizations in developing countries, they have participated in Miles for Millions walks or given of themselves in any way possible because they have understood the need to bridge the gap which still separates the affluent countries from the peoples of the developing countries.

The projects aided this year by the NGO Division concern almost every area of development – education, health, agriculture and community development. The few described below give an idea of the vast range of activities covered by private Canadian organizations.

At Ruhengeri in northern Rwanda OXFAM set up a nutrition centre in 1967 where a Canadian nurse, assisted by a Rwandan staff, is conducting a campaign to combat malnutrition, which affects 25 per cent of the country's children. This year a special section was added to train native monitors who will work in similar centres throughout the country. So far 75 such monitors have been trained. The NGO Division is cooperating with OXFAM to cover the training program's operating expenses for the next three years.

- Il doit supposer un apport significatif de la population locale, soit au niveau de la planification, de la mise en oeuvre ou du support financier.
- Il faut aussi que, dans un délai raisonnable de temps, le projet réalisé puisse se libérer de toute aide extérieure.
- Le projet doit aussi être éventuellement pris en charge par la population autochtone.

Les projets qui s'attaquent à la cause d'un problème plutôt qu'à ses symptômes, ceux qui desservent une partie importante de la population locale et qui ont un effet d'entraînement ou de multiplication sont considérés avec plus d'attention. Il en va de même des projets pilotes qui présentent une expérience que l'on pourra répéter dans d'autres secteurs ou avec d'autres groupes. Toutefois, s'il est des projets auxquels la Direction des organisations non gouvernementales attache de plus en plus d'importance, ce sont ceux que des autochtones ont conçus. En effet, qui mieux que les habitants d'un pays pourrait définir les besoins de ce pays?

En procédant de cette façon, la Direction des organisations non gouvernementales, avec un budget de près de 12 millions de dollars, a permis d'acheminer vers les pays en voie de développement plus de 37 millions de dollars, si l'on inclut la participation financière des organismes privés assistés en 1971-1972. Par ailleurs, c'est une somme totale de plus de \$48 millions qui a été dirigée vers le tiers-monde par les organisations non gouvernementales canadiennes pendant cette même année budgétaire. Mais le plus important n'est pas tellement le montant d'argent ainsi récolté, c'est surtout le fait qu'il représente les efforts d'individus qui ont compris la nécessité d'un partage, d'une coopération entre les peuples du monde. Ce sont ces individus, à travers le Canada, qui ont permis la mise sur pied des 421 projets que la Direction des organisations non gouvernementales a assistés en Afrique, en Asie, en Amérique latine et dans les Antilles. Ce sont ces individus aussi, qui ont permis la création au Canada de plus de 120 organismes privés bénévoles. Ce sont eux encore qui, dans l'espoir de collaborer à la mission des quelque 8,000 coopérants canadiens au travail dans les pays en voie de développement pour des organismes privés, participent aux Rallyes Tiers-Monde ou se dépensent de quelque façon que ce soit, parce qu'ils ont compris la nécessité d'établir un pont qui permettra un jour de franchir le fossé qui sépare encore les nations nanties des peuples du tiers-monde.

Les projets que la Direction des organisations non gouvernementales a appuyés cette année touchent presque tous les secteurs du développement tels que l'éducation, la santé, l'agriculture, le développement communautaire.

Les quelques projets décrits ci-dessous donnent une idée du vaste champ d'activités couvert par les organismes privés canadiens.

In the Deoria region of Uttar Pradesh, an Indian voluntary association – Literacy House Lucknow – launched an adult education project in January 1969. Its aim is to provide the inhabitants of 10 to 15 villages with practical knowledge needed to help them solve their problems. Using existing institutions, the project not only teaches the villagers to read, write and count, but teaches them the rudiments of agriculture, for example, enabling them to find ways to improve their own living conditions. The project also includes a centre to train teachers, who will then pass on their knowledge to other villages. Directed entirely by Indians, this program receives support from a private Canadian organization (World Literacy of Canada), and from the NGO Division.

In the Huallaga region of Peru, the Canadian Catholic Organization for Development and Peace (CCODP) and the NGO Division are helping the *Oblats de Marie-Immaculée* to expand a cooperative centre for agricultural development. The project was launched three years ago upon completion of a new road into the jungle, the *Marginal de la Selva*, which opened up the territory. The goals are: to develop agriculture on a rational basis in order to improve the local and national economy; to increase food production; to reduce food production costs and thus the difference between population growth and the availability of food; to assist local people by implementing a community and rural development program; and to establish a cooperative system to develop agriculture through modern methods and with expert assistance. Already some 804 farmers are being helped through the 10 cooperatives they have formed. During the past 14 months 1,200 people have settled in the valley and can thus benefit from the centre and the workshop services it provides for processing and marketing their products.

In Sierra Leone a doctor returned to his native village where he set up a program of preventive medicine for young children and pregnant women. The *Five Chiefdoms Health and Community Development* program, as it is called, provides instruction in hygiene and preventive sanitary measures in the villages as well as a community health program. Its founder also launched an agricultural training and development program, the revenue from which will ensure the continuity of the health program. Since the project began early in 1967 it has been supported by the Hamilton Goodwill Africa Foundation, through which the NGO Division of CIDA also provides assistance, making it possible to train local staff to expand the program and coordinate health and agricultural development programs with the local people. Another private group, Canadian Crossroads International, has participated by making volunteers available during the summer months.

Dans le nord du Rwanda, à Ruhengeri, OXFAM a mis sur pied en 1967 un centre nutritionnel où une infirmière canadienne, assistée d'un personnel rwandais, mène une campagne pour combattre la malnutrition infantile dont souffrent 25 p. 100 des jeunes Rwandais. Cette année, une section spéciale a été ajoutée à ce centre dans le but de former des monitrices autochtones qui pourront oeuvrer dans d'autres centres similaires à travers le pays. Jusqu'à présent 75 monitrices ont ainsi été formées. La Direction des organisations non gouvernementales collabore avec OXFAM pour assurer, pendant les trois prochaines années, les frais d'opération de ce programme de formation.

En Inde, dans la région de Deoria, en Uttar Pradesh, une association bénévole indienne, la *Literacy House Lucknow*, lançait, en janvier 1969, un projet d'éducation des adultes. Il s'agissait en fait d'enseigner aux habitants de 10 à 15 villages des connaissances pratiques pouvant les aider à résoudre leurs problèmes respectifs. En se servant d'institutions existantes, il fallait non seulement montrer aux villageois à lire, écrire et compter, mais leur permettre, en leur enseignant les rudiments de l'agriculture, par exemple, de trouver eux-mêmes les moyens d'améliorer leur condition. Un centre devait être mis sur pied où l'on allait former des maîtres, lesquels, dans chacun des villages, pourraient dispenser leur enseignement. Ce programme, entièrement dirigé par les Indiens, reçut l'appui d'une organisation privée canadienne, la *World Literacy of Canada*, et de la Direction des organisations non gouvernementales.

Dans la région du Huallaga, au Pérou, la Direction des organisations non gouvernementales et l'organisation Paix et Développement (OCCDP) collaborent avec les Oblats de Marie-Immaculée à l'expansion d'un centre coopératif de développement agricole. Ce projet a été lancé il y a trois ans à la suite de la construction d'une nouvelle route vers la jungle "Marginal de la Selva", route qui ouvrait ce territoire à la population du pays. Le projet avait pour but de développer l'agriculture sur une base rationnelle afin d'améliorer l'économie locale et nationale, d'augmenter la production des produits alimentaires, de diminuer les coûts de cette production afin de réduire l'écart entre la croissance de la population et la disponibilité des denrées, d'assister les autochtones par la mise sur pied d'un programme de développement communautaire et rural et d'établir un système coopératif afin d'aider au développement de l'agriculture par des méthodes modernes et avec l'aide d'experts. Déjà 10 coopératives prêtent leurs services aux 804 agriculteurs qui les ont formées. Les 1,200 colons qui se sont établis dans la vallée pendant les 14 derniers mois peuvent ainsi jouir des services du Centre pour la transformation de leurs produits, leur commercialisation, les services d'ateliers, etc.

À son retour dans son village natal, en Sierra Leone, un médecin a mis sur pied un programme de médecine préventive à l'intention des enfants en bas âge et des femmes enceintes. Ce programme, le *Five Chiefdoms Health and Community Development*, prévoit l'enseignement de l'hygiène et des mesures sanitaires préventives dans les villages de même que l'instauration d'un programme communautaire de santé. De plus, ce médecin a

At Niellé in the Ivory Coast, five CUSO volunteers are working to improve living conditions. Each member of this integrated team, working in his own field, searches for new methods and techniques to improve the status of women, domestic health and hygiene, child care, adult education, and non-mechanized agricultural methods. The team must also set long- and short-term goals and adapt them to changing circumstances. Among the matters that volunteers must consider are training local counterparts to take over responsibility for the project, evaluating work as it is completed, and deciding what direction the project should take. The local population has given CUSO/SUCO land on which to build homes for the volunteers as well as for a cattle-pen, and has helped construct buildings. In the past 11 years more than 3,800 volunteers have worked for CUSO/SUCO in the technical and teaching fields in more than 45 countries; because of the nature and extent of its operations, CUSO/SUCO works in very close cooperation with the NGO Division.

In addition to its regular programs, the Division was also responsible in 1971-72 for administering a \$3 million fund for Bangladesh. The money, given by Canada's international emergency relief fund for refugees in India and displaced persons in Bangladesh, was provided to the Division for distribution among Canadian voluntary organizations working in that part of the world.

The work of private voluntary groups is an essential part of the relations between Canada and the developing countries. Not only does it enable Canadians to make a significant contribution to international development, it is above all a way of maintaining and reinforcing links of cooperation with Third World countries. By giving an important place within CIDA to the NGO Division and by allocating substantial sums of money to it, the Canadian government has shown the importance it attaches to this work. CIDA hopes that Canadians will continue to support non-governmental organizations and, by so doing, help to strengthen individual efforts to meet the challenge of international development.

lancé un programme de formation et de développement agricoles dont les revenus assureront la continuité de son programme de santé. Une organisation canadienne, la *Hamilton Goodwill Africa Foundation*, a soutenu ce projet depuis ses débuts en 1967. C'est par elle que la Direction des organisations non gouvernementales participe au projet, dans le but de permettre la formation du personnel autochtone qui verra à l'expansion du programme et de coordonner les programmes de santé et de développement agricole avec la population indigène. Un autre organisme privé canadien, la *Canadian Crossroads International*, a participé à ce projet en mettant des volontaires à la disposition de ce programme pendant les mois d'été.

A Niellé, en Côte-d'Ivoire, cinq coopérants de SUCO, chacun dans sa discipline, travaillent à l'amélioration des conditions de vie dans cette région. Cette équipe intégrée, dans les domaines de la promotion de la femme, de la santé et de l'hygiène au foyer, du soin des enfants, de l'éducation des adultes et de la culture attelée, poursuit sa recherche de méthodes et de techniques nouvelles. A long comme à court terme, l'équipe doit se fixer des buts nouveaux et les adapter aux situations qui surviennent. Formation d'homologues autochtones, prise en main du projet par la population, évaluation, au fur et à mesure que s'accomplit le travail, de son orientation, voilà autant de choses auxquelles doivent penser les coopérants. La population locale a fourni à SUCO le terrain pour la construction de la case des coopérants et celui d'un parc à bestiaux. Elle a de plus participé à la construction des bâtiments. Travaillant dans le domaine technique, enseignants ou autres, plus de 3,800 volontaires ont ainsi travaillé pour SUCO/CUSO depuis 11 ans, et ce dans plus de 45 pays. Aussi, de par sa nature et son étendue, cette organisation jouit-elle d'une collaboration très étroite avec la Direction des organisations non gouvernementales.

En plus de ses programmes habituels, la Direction des organisations non gouvernementales a, en 1971-1972, été chargée d'administrer un fonds de \$3 millions à la suite des événements survenus au Bangla-Desh. Cet argent, tiré du Fonds canadien de secours internationaux pour les réfugiés en Inde et les personnes déplacées au Bangla-Desh, a été confié à cette direction pour distribution à des organisations bénévoles canadiennes oeuvrant dans cette partie du monde.

En conclusion, ajoutons que le travail des organismes privés bénévoles constitue une partie essentielle des relations qui existent entre le Canada et les pays en voie de développement. Non seulement permet-il aux Canadiens de prendre une part significative au développement international, mais il est par-dessus tout un moyen d'entretenir et de renforcer nos liens de coopération avec le tiers-monde. Le gouvernement canadien, en donnant une place importante à la Direction des organisations non gouvernementales à l'intérieur de l'ACDI et en lui allouant des sommes substantielles, a démontré l'importance qu'il attachait à ce secteur. Aussi l'ACDI espère-t-elle que les Canadiens continueront d'apporter leur appui aux organisations non gouvernementales et, ce faisant, aideront à relever d'une façon humaine et par un effort individuel le défi que pose le développement international.

The Business and Industry Division of CIDA operates a program of pre-investment assistance to Canadian businesses to encourage them to establish or expand operations in the Third World.

During the year under review 81 applications for starter study assistance were received, of which 49 were approved. It was expected that 12 of the completed starter studies would result in applications for assistance with feasibility studies. Two feasibility studies were in progress.

The time lag between starter and feasibility studies turned out to be rather greater than originally supposed, but interest in the private sector is high and the gap is expected to narrow as Canadian businessmen become more aware of the assistance available to them and of business practises prevailing in the developing countries.

Studies completed to the end of the fiscal year covered such diverse fields as a roof truss factory, a flour mill, cement block making, a vehicle-servicing plant, a wood-preserving plant, a bag factory, and a lubricating oil manufacturing plant in Africa; fisheries, an electronic component parts plant, and an aircraft repair depot in Asia; a fish-processing plant and a steel drum factory in Latin America; and a food-processing plant in the Caribbean. All proposed operations were based on the joint-venture principle, in partnership with nationals of the host country.

In cooperation with the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), the Division continued to assist Canadian businessmen attending investment promotion meetings in various parts of the world. It also initiated a program of private-sector correspondents, under which highly skilled Canadian experts would correspond with UNIDO specialists on technical problems troubling the Canadians' operations in developing countries. This program is expected to lead to Canadian representation in high-level seminars and panels of experts exchanging expertise in various countries.

In light manufacturing, again in cooperation with UNIDO, the Division acquired an ability to send experts to developing countries to help modify manufacturing processes in order to produce items more readily saleable in world export markets.

The role of the Division is likely to be enhanced by the greater emphasis being placed on industrial development, specified as a source of both economic and social progress in the strategy for the Second United Nations Development Decade.

To give Canadian businessmen the knowledge needed to play a more pertinent role in the development of Third World countries, the Division launched an expanded, two-way information program in which suggestions from the private sector were welcomed. During the year several such suggestions were instrumental in developing the Division's programs.

La Direction du commerce et de l'industrie de l'ACDI a lancé un programme propre à stimuler les pré-investissements en permettant aux sociétés ayant leur siège au Canada de s'établir dans les pays du tiers-monde ou d'y étendre leurs opérations.

Au cours de l'année écoulée, l'Agence a reçu 81 demandes touchant des études exploratoires; 49 ont été approuvées. On s'attendait que 12 d'entre celles de ces études qui sont terminées mènent à des demandes d'aide au titre des études de faisabilité. Deux études de faisabilité étaient déjà en cours.

On s'est aperçu que le laps de temps écoulé entre l'étude exploratoire et l'étude de faisabilité était plus long que prévu, mais le secteur privé de l'industrie continue à manifester beaucoup d'intérêt et l'on s'attend que l'écart diminue au fur et à mesure que les hommes d'affaires du Canada seront plus au courant des possibilités d'aide dont ils peuvent bénéficier et des pratiques commerciales qui existent dans les pays en voie de développement.

Les études terminées à la fin de l'année financière écoulée ont des objets variés: usine d'armatures de toit, minoterie, coulage de blocs de ciment, réparation des voitures, traitement du bois, fabrication de sacs et production d'huile de graissage, en Afrique; poissonneries, pièces d'équipement électronique et atelier de réparation d'avions, en Asie; traitement des poissons et fabrication de barils d'acier en Amérique latine et usine de traitement des aliments dans les Antilles. Tous ces projets sont lancés avec la participation de ressortissants des pays d'accueil.

En coopération avec l'Organisation des Nations unies pour le développement industriel (ONUDI), la Direction continue à apporter son aide aux hommes d'affaires canadiens qui assistent à des réunions de promotion des investissements un peu partout dans le monde. Elle a également mis sur pied un programme de correspondants du secteur privé aux termes duquel des experts canadiens hautement qualifiés correspondraient avec des spécialistes de l'ONUDI à propos des problèmes techniques auxquels se heurtent les sociétés canadiennes dans les pays en voie de développement. On espère que ce programme favorisera la représentation du Canada à des colloques et des panels d'experts internationaux.

Pour ce qui est du domaine de l'industrie légère, la Direction a maintenant, de concert avec l'ONUDI, la possibilité d'envoyer des experts dans les pays en voie de développement en vue d'aider ces pays à modifier leurs processus de fabrication et ainsi produire des articles plus faciles à vendre sur les marchés internationaux.

La Direction prendra sans doute de l'importance au fur et à mesure que s'imposera davantage à l'attention le développement industriel, décrit dans les textes relatifs à la deuxième Décennie des Nations unies pour le développement comme une des sources du progrès économique et social.

Afin de donner aux hommes d'affaires canadiens les connaissances nécessaires pour qu'ils jouent un rôle plus pertinent dans le développement des pays du tiers-monde, la Direction a mis sur pied un vaste programme d'échanges d'information qui lui permet de recueillir les propositions du secteur privé. Au cours de l'année, plusieurs de ces suggestions ont facilité la mise au point des programmes de la Direction.

- 70 Note of Explanation
- 71 Official Development Assistance, Appropriations and Statutory Authorizations
- 72 Allocation of Appropriations by Programs
- 73 Details of Multilateral Allocations
- 74 Details of Bilateral Allocations, by Areas and Programs
- 75 Allocations of International Food Aid
- 76 Official Development Assistance, Disbursements by Vote or Authorization
- 77 Official Development Assistance, Disbursements by Programs
- 78 Details of Bilateral Disbursements, by Countries and Areas
- 79 Net Flows of Official Development Assistance from DAC Member Countries
- 80 Total Net Flow of Financial Resources from DAC Member Countries
- 81 Comparative Aid-Giving Performance of DAC Countries
- 82 Advisers during 1971, by Area and Specialty
- 82 Teachers during 1971, by Area and Specialty
- 83 Students in Canada during 1971, by Area and by Sector of Study
- 83 Trainees in Canada during 1971, by Area and by Sector of Study
- 84 Canadians on Assignment Abroad and Students and Trainees in Canada and Third Countries, by Area and Country
- 86 Import and Export Trade between Canada and Some Development Assistance Partners
- 87 Non-Governmental Organizations Programs

- 70 Note explicative
- 71 Assistance publique au développement: affectations et autorisations statutaires
- 72 Affectations par programme
- 73 Détail des allocations à l'aide multilatérale
- 74 Détail des allocations à l'aide bilatérale par région et par programme
- 75 Allocations à l'aide alimentaire internationale
- 76 Assistance publique au développement: déboursés par crédit ou autorisation
- 77 Assistance publique au développement: déboursés par programme
- 78 Détail des déboursés d'aide bilatérale par pays et par région
- 79 Apports financiers nets de l'assistance publique au développement fournie par les pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1966 à 1970
- 80 Apport financier total net (incluant le secteur privé) des pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1966 à 1970
- 81 Tableau comparatif du rang des pays membres du CAD selon leur apport à l'assistance au développement: pourcentage de l'élément "don" au regard du total des engagements financiers
- 82 Conseillers en 1971 par région et par spécialisation
- 82 Enseignants en 1971 par région et par spécialisation
- 83 Etudiants au Canada en 1971 (régions d'origine et discipline)
- 83 Stagiaires au Canada en 1971 (régions d'origine et discipline)
- 84 Coopérants canadiens à l'étranger et boursiers du tiers monde au Canada ou en tiers pays par pays et par région
- 86 Importations et exportations du Canada avec certains pays en voie de développement
- 87 Programmes des organisations non gouvernementales

Note of Explanation

The Development Assistance Committee (DAC) of the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) requires tables to be calculated on a calendar year basis. Thus, tables of international comparisons showing Net Flows of Official Development Assistance from DAC Member Countries, Total Net Flow of Financial Resources from DAC Member Countries, and Comparative Aid-Giving Performance of DAC Countries, as well as tables showing technical assistance activity, are calculated in this way. Other tables are on a fiscal year basis.

Official Development Assistance is shown separately from Total Net Flow of Financial Resources in order to make a clear distinction between assistance on concessionary terms provided by the Canadian Government on the one hand, and private investment and Government commercial loans for international development on the other.

The table showing Comparative Aid-Giving Performance illustrates the degree of "softness" or the "grant element" of official development assistance and other official flows offered by various DAC member countries in contrast to the dollar volume of their aid.

Note explicative

Le Comité d'aide au développement (CAD) de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) demande que les tableaux soient établis selon l'année civile. On a donc établi de cette façon les tableaux comparatifs montrant les Apports financiers nets de l'assistance publique au développement fournie par les pays membres du CAD, l'Apport financier total net des pays membres du CAD et leur aide comparée quant à leur rang comme pays donateurs membres du CAD de même que les tableaux illustrant l'assistance technique. Les autres tableaux sont établis d'après l'année budgétaire.

L'assistance publique au développement est calculée séparément de l'apport financier total net de façon à établir la différence entre l'aide accordée à des conditions faciles par le gouvernement canadien, d'une part, et, d'autre part, les investissements privés canadiens et l'aide gouvernementale sous forme de prêts commerciaux au développement international.

Le tableau comparatif du rang des pays donateurs tient compte du degré de "facilité" des conditions de l'aide et de la partie subvention ou "don" de l'assistance publique au développement ainsi que des autres transferts de ressources à caractère public offerts par les pays membres du CAD en rapport avec le volume d'aide en dollars qu'ils apportent.

Official Development Assistance

Appropriations and Statutory Authorizations

1969-70 to 1972-73 (\$ millions)

Vote or Authorization

Grant Aid – Vote 20

International Development Assistance
International Food Aid
Multilateral Assistance Program
International Emergency Relief
Non-Governmental Organizations
International Development Research Centre
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries
Canadian Scholarship Assistance

Total Budgetary Support

Special Loan Assistance – Vote L25

Total Votes

Advances to International Financial Institutions (Legislative Authority)

Total Official Development Assistance

Assistance publique au développement

Affectations et autorisations statutaires

1969-1970 à 1972-1973 (en millions de dollars)

Crédit ou autorisation

Subventions – Crédits 20

Assistance au développement international
Aide alimentaire internationale
Programme d'assistance multilatérale
Secours internationaux d'urgence
Organisations non gouvernementales
Centre de recherches pour le développement international
Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde
Assistance sous forme de bourses canadiennes

Apport financier total

Assistance en prêts spéciaux – Crédits L25

Total des crédits

Avances à des institutions financières internationales (par voie législative)

Total de l'assistance publique au développement international

1969-1970 1970-1971 1971-1972 1972-1973
(Initial)
(prévisions)

56.9	64.5	74.8	101.0
82.4	95.5	85.0	91.5
23.6	23.9	29.9	32.4
1.6	3.3	22.6	.6
6.4	8.5	11.9	16.5
—	1.5	2.4	8.0
—	—	.1	.5
—	—	—	.1
170.9	197.2	226.7	250.6
137.0	150.0	145.0	173.1
307.9	347.2	371.7	423.7
30.8	36.5	59.5	67.3
338.7	383.7	431.2	491.0

Note: Official Development Assistance reflects total official (Government) assistance of a concessional nature. It is exclusive of other official assistance such as export credits. Sub-votes for Multilateral Assistance, International Emergency Relief, Non-Governmental Organizations, Incentives to Canadian Private Investment and Canadian Scholarship Assistance are subject to lapsing if not fully disbursed. Figures shown above for the years prior to 1972-73 are net of lapsing amounts which totalled \$0.2 million in 1971-72.

Supplementary Estimates in 1971-72 served to reduce the initial loan vote in the Main Estimates by \$27 million, to increase the International Development Assistance sub-vote by \$12 million, and to increase the International Emergency Relief sub-vote by \$22 million for a net increase in authorized aid of \$7 million.

The figures shown for "Advances to International Financial Institutions" reflect the amounts authorized by Parliament for payment in the years indicated rather than the actual Parliamentary votes in those years. Parliamentary authority is generally provided in a single vote for payments over a period of several years.

Note: L'assistance publique au développement international rend compte de l'aide publique (gouvernementale) fournie à des conditions faciles. Elle exclut donc les autres sortes d'aide publique comme les crédits à l'exportation. Les sous-crédits à l'assistance multilatérale, aux secours internationaux d'urgence, d'assistance sous forme d'incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde et sous forme de bourses canadiennes, ainsi que l'assistance aux organisations non gouvernementales, s'ils ne sont pas déboursés en entier, tombent en annulation. Les chiffres ci-dessus pour les années antérieures à 1972-1973 ne comprennent pas les crédits annulés dont le montant total est de 0.2 million de dollars en 1971-1972.

Les crédits supplémentaires en 1971-1972 ont servi à réduire de 27 millions de dollars les crédits des prêts figurant dans les prévisions de dépenses, à augmenter de \$12 millions les sous-crédits à l'assistance au développement international, et à accroître de 22 millions les sous-crédits destinés aux secours internationaux d'urgence, ce qui représente une augmentation nette de 7 millions de dollars en aide autorisée.

Les chiffres inscrits pour les "Avances à des institutions financières internationales" reflètent les montants autorisés par le Parlement pour les déboursés à effectuer pendant les années indiquées plutôt que les crédits alloués par le Parlement pour cette même période, car l'autorisation parlementaire est généralement donnée sous forme de crédits votés en une seule fois et destinés à des versements échelonnés sur plusieurs années.

Allocation of Appropriations by Programs

Affectations par programme

1969-70 to 1972-73 (\$ millions)	1969-1970 à 1972-1973 (en millions de dollars)				
		1969- 1970	1970- 1971	1971- 1972	1972- 1973 (initial) (prévisions)
Multilateral	Aide multilatérale				
Grants for Economic Assistance	Subventions à la coopération économique	22.17	22.80	28.10	30.33
Grants for Relief and Welfare Programs	Subventions aux programmes de secours et aux programmes de bien-être	2.31	2.48	2.75	3.00
Loans and Advances to International Financial Institutions	Prêts et avances à des institutions financières internationales	36.21	41.61	65.52	98.61
Sub-total	Sous-total	60.69	66.89	96.37	131.94
Bilateral	Aide bilatérale				
Technical Assistance	Coopération technique	30.60	36.00	43.00	46.00
Economic Assistance (exclusive of food aid)	Coopération économique (à l'exclusion de l'aide alimentaire)	156.95	170.96	169.78	195.84
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	82.40	95.50	85.00	91.50
Sub-total	Sous-total	269.95	302.46	297.78	333.34
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	6.42	8.50	11.93	16.50
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	1.67	3.35	22.60	.60
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	—	2.51	2.47	8.00
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	—	—	.06	.50
Canadian Scholarships	Bourses canadiennes	—	—	—	.12
Total Allocations	Total des affectations	338.73	383.71	431.21	491.00

Note: The 1970-71 IDRC allocation includes payment of approximately \$1 million from the International Development Assistance sub-vote in addition to the IDRC sub-vote.

Note: Les allocations de 1970-1971 au Centre de recherches pour le développement international incluent le paiement d'environ un million de dollars tirés des sous-crédits alloués à l'assistance au développement international en plus des sous-crédits affectés au Centre.

Details of Multilateral Allocations

Détail des allocations à l'aide multilatérale

1969-70 to 1972-73 (\$ millions)		1969-1970 à 1972-1973 (en millions de dollars)			
		1969-1970	1970-1971	1971-1972	1972-1973 (initial) (prévisions)
Grants for Economic Assistance Programs	Subventions aux programmes de coopération économique				
United Nations Development Program	Programme des Nations unies pour le développement	13.50	15.27	16.32	18.18
World Food Program (Cash Contribution)	Programme alimentaire mondial (contribution en espèces)	4.03	4.02	3.37	3.33
Indus Basin Fund	Fonds d'aménagement du bassin de l'Indus	3.56	.40	3.78	3.60
International Atomic Energy Agency	Agence internationale de l'Energie atomique	.06	.06	.07	.07
UN Training and Research Institute	Institut de formation et de recherche des Nations unies	.06	.06	.06	.06
UN Fund for Population Activities	Fonds des Nations unies pour les activités en matière de population	—	1.02	2.04	2.02
Int'l Planned Parenthood Federation	Fédération internationale pour le planning familial	—	.51	.76	.76
Int'l Institute for Tropical Agriculture	Institut international pour l'agriculture tropicale	.64	.57	.76	.76
Commonwealth Program for Technical Co-operation	Programme de coopération technique du Commonwealth	.18	.22	—	.50
Other Programs	Autres programmes	.14	.67	.94	1.05
Sub-total	Sous-total	22.17	22.80	28.10	30.33
Grants for Relief and Welfare Programs	Subventions aux programmes de secours et de bien-être				
UN Children's Fund	Fonds des Nations unies pour l'enfance	1.40	1.20	1.50	1.70
UN High Commissioner for Refugees	Haut-Commissaire des Nations unies pour les réfugiés	.40	.40	.40	.40
UN Relief and Works Agency (Cash Contribution)	Office de secours et de travaux des Nations unies (contribution en espèces)	.50	.65	.65	.65
UN Training and Education Program for Southern Africans	Programme d'enseignement et de formation des Nations unies pour l'Afrique australe	.01	.03	.05	.10
WHO (Smallpox and Cholera)	Organisation mondiale de la santé (OMS) (Lutte contre la variole et le choléra)	—	.20	.15	.15
Sub-total	Sous-total	2.31	2.48	2.75	3.00
Loans and Advances to International Financial Institutions	Prêts et avances aux institutions financières internationales				
Int'l Bank for Reconstruction and Development	Banque internationale pour la reconstruction et le développement	—	7.64	7.64	—
International Development Association	Association internationale de développement	27.03	25.50	51.00	50.50
Asian Development Bank	Banque asiatique de développement	8.10	7.65	5.05	7.57
African Development Bank	Banque africaine de développement	—	—	—	5.05
Caribbean Development Bank	Banque de développement des Caraïbes	1.08	.82	1.83	1.82
Inter-American Development Bank	Banque interaméricaine de développement	—	—	—	33.67
Sub-total	Sous-total	36.21	41.61	65.52	98.61
Total Multilateral Allocations	Total des allocations à l'assistance multilatérale	60.69	66.89	96.37	131.94

Note: Prior to 1972-73 loans to the Inter-American Development Bank were included in bilateral allocations. With Canada being granted membership in the bank in 1972-73, pledges to the bank are now included under multilateral allocations. For the current fiscal year Canada has pledged an advance of \$US 13.33 million to the share capital of the bank and \$US 20 million in the form of loans.

Note: Jusqu'en 1972-1973, les prêts à la Banque interaméricaine de développement étaient inclus dans les allocations bilatérales. Depuis que le Canada est devenu membre de la BID en 1972-1973, les fonds souscrits à la Banque sont maintenant compris dans les allocations multilatérales. Pour l'année financière courante, le Canada s'est engagé à verser une avance de 13.33 millions de dollars américains au capital de la BID et 20 millions de dollars américains sous forme de prêts.

Details of Bilateral Allocations

Détail des allocations à l'aide bilatérale

by Areas and Programs

par région et par programme

1969-70 to 1972-73 (\$ millions)	1969-1970 à 1972-1973 (en millions de dollars)	1969-1970	1970-1971	1971-1972	1972-1973 (initial) (prévisions)	\$ Per capita ¹ \$ par habitant ¹
Asia	Asie	129.03	132.07	148.95 ²	153.44	.15
Francophone Africa	Afrique francophone	32.00	46.78	50.78	68.90	.65
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	22.00	24.38	35.80	48.80	.42
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	23.24	24.00	19.00	19.10	3.98
Latin America	Amérique latine	11.00	10.50	10.50	3.00	.02
Special Allocations	Allocations spéciales					
Asia	Asie	—	2.48	2.64	7.00	
Francophone Africa	Afrique francophone	—	17.44	—	—	
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	—	41.50	20.60	10.00	
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	—	—	2.60	—	
Other Countries and Miscellaneous Programs	Autres pays et programmes divers					
		8.95	10.25	4.80	2.95	
World Food Program	Programme alimentaire mondial	13.51	13.51	13.65	12.65	
UNRWA Food Aid	Aide alimentaire (UNRWA – Office de secours et de travaux des Nations unies)	1.20	.70	.70	.90	
General Contingencies	Imprévus	29.02	(21.15) ³	(12.24) ³	6.60	
Total Bilateral	Total de l'aide bilatérale	269.95	302.46	297.78 ²	333.34	

1. This is calculated on the basis of 1972-73 allocations and mid-1969 population figures of those countries within each area which are recipients of Canadian aid. Population figures used were obtained from the 1971 World Atlas published by the International Bank for Reconstruction and Development.

2. Exclusive of some \$22 million from the International Emergency Relief sub-vote which was made available to the sub-continent.

3. Figures in brackets denote the amounts drawn from unallocated balances of funds voted in previous years in order to provide for the excess of country and program allocations in the year over the amount of funds made available for bilateral programs from the appropriations of that year.

1. Calculé à partir des allocations de 1972-1973 et du chiffre de la population de ces pays au milieu de 1969 dans chacune des régions bénéficiaires de l'aide canadienne. Le chiffre de la population a été tiré de l'Atlas de 1971 publié par la Banque internationale pour la reconstruction et le développement.

2. Ne comprend pas les sous-crédits de 22 millions de dollars aux secours internationaux d'urgence qui ont été mis à la disposition du sous-continent.

3. Les chiffres entre parenthèses représentent les montants tirés du solde des fonds crédités et non alloués des années précédentes et ce, en prévision des allocations par région et par programme qui excéderaient pendant l'année les fonds disponibles pour les programmes bilatéraux provenant des affectations de cette année.

Allocations of International Food Aid Allocations à l'aide alimentaire internationale

1969-70 to 1972-73 (\$ millions)		1969-1970 à 1972-1973 (en millions de dollars)			
		1969- 1970	1970- 1971	1971- 1972	1972- 1973 (initial) (prévisions)
Asia	Asie				
India	Inde	38.82	45.90	41.00	
Pakistan	Pakistan	4.12	7.60	7.00	
Bangladesh	Bangla-Desh	—	—	—	
Indonesia	Indonésie	2.26	3.00	3.00	
Sri Lanka (Ceylon)	Sri Lanka (Ceylan)	2.79	3.00	3.00	
South Vietnam	Sud-Vietnam	.62	1.20	1.20	
Burma	Birmanie	2.59	2.00	2.00	
South Korea	Corée du Sud	2.50	—	—	
Afghanistan	Afghanistan	—	.70	.70	
Reserve	Réserve	—	—	—	
Area Total	Total pour cette région	53.70	63.40	57.90	60.50
Francophone Africa	Afrique francophone				
Cameroon	Cameroun	—	—	.35	
Tunisia	Tunisie	4.32	4.00	3.00	
Senegal	Sénégal	.58	—	—	
Algeria	Algérie	3.19	3.00	3.10	
Morocco	Maroc	—	3.00	2.00	
Niger	Niger	—	—	—	
Mauritania	Mauritanie	.15	—	—	
Mali	Mali	—	1.00	.20	
Reserve	Réserve	.26	—	.35	
Area Total	Total pour cette région	8.50	11.00	9.00	12.00
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth				
Nigeria	Nigeria	—	2.00	—	
Ghana	Ghana	2.02	3.00	3.00	
Area Total	Total pour cette région	2.02	5.00	3.00	3.00
Other Countries	Autres pays				
Turkey	Turquie	—	7.00	—	—
World Food Program	Programme alimentaire mondial	13.51	13.51	13.65	12.65
UNRWA	Office de secours et de travaux des N.U.	1.20	.70	.70	.90
General Contingency	Imprévus	3.47	(5.11)	.75	2.45
Total	Total	82.40	95.50	85.00	91.50

Note: For explanation of figure in brackets see Note 3 in previous table.

Note: Les explications concernant les chiffres entre parenthèses se trouvent dans la Note 3 du tableau précédent.

Official Development Assistance

Assistance publique au développement

Disbursements by Vote or Authorization

Déboursés par crédit ou autorisation

1969-70 to 1971-72 (\$ millions)		1969-1970 à 1972-1973 (en millions de dollars)		
Vote or Authorization	Crédit ou autorisation	1969-1970	1970-1971	1971-1972
Grant Aid — Vote 20	Subventions — Crédits 20			
International Development Assistance	Assistance au développement international	58.32	66.86	66.19
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	74.49	100.14	76.53
Multilateral Assistance Program	Programme d'assistance multilatérale	23.57	23.88	29.85
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	1.66	3.33	13.79
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	6.42	8.50	11.92
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	—	1.44 ¹	2.47
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	—	—	.06
Total Budgetary Support	Apport financier total	164.46	204.15	200.81
Special Loan Assistance — Vote L25	Assistance spéciale sous forme de prêts — Crédits L25	81.13	113.94	143.38
Total Votes	Total des crédits	245.59	318.09	344.19
Advances to International Financial Institutions	Avances à des institutions financières internationales	64.75	36.22	25.40
Total Official Development Assistance	Total de l'assistance publique au développement	310.34	354.31	369.59

1. Exclusive of a payment of approximately \$1 million to the IDRC from the International Development Assistance sub-vote.

1. Ne comprend pas le versement d'environ 1 million de dollars au CRDI tirés des sous-crédits à l'assistance au développement international.

Official Development Assistance

Assistance publique au développement

Disbursements by Programs

Déboursés par programme

1969-70 to 1971-72 (\$ millions)	1969-1970 à 1972-1973 (en millions de dollars)	1969-1970	1970-1971	1971-1972
Multilateral¹	Assistance multilatérale¹			
Grants for Economic Assistance	Subventions à la coopération économique	22.39	22.57	27.99
Grants for Relief and Welfare Programs	Subventions aux programmes de secours et aux programmes de bien-être	2.31	2.48	2.75
Loans and Advances	Prêts et avances	64.75	36.39	26.73
Sub-total	Sous-total	89.45	61.44	57.47
Bilateral	Assistance bilatérale			
Technical Assistance	Assistance à la coopération technique	30.60	36.00	41.61
Economic Assistance (exclusive of food aid)	Assistance à la coopération économique (à l'exclusion de l'aide alimentaire)	107.56	142.39	165.74
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	74.49	100.14	76.53
Sub-total	Sous-total	212.65	278.53	283.88
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	6.42	8.50	11.92
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	1.66	3.33	13.79
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	.16	2.51	2.47
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	—	—	.06
Total Disbursements	Total des déboursés	310.34	354.31	369.59

1. Disbursements for individual multi-lateral programs closely parallel the allocations for such programs (see Table 3). Differences between allocations and disbursements occur in the following cases: (a) pledges of development loans to international institutions which may be disbursed over a period of years; (b) pledges of advances to international financial institutions of which a full cash draw-down of notes deposited with the Bank of Canada may not be required by an institution in the year of pledging. In 1971-72 cash draw-downs fell short of notes deposited by some \$26.4 million.

1. Les déboursés pour les programmes particuliers d'assistance multilatérale suivent de près les allocations votées pour de tels programmes (voir le Tableau 3). Il se produit un écart entre les allocations et les déboursés dans les cas suivants: a) engagements de prêts de développement à des institutions financières internationales qui peuvent être déboursés sur une longue période de temps; b) engagements d'avances à des institutions financières internationales dans les cas où le versement du plein montant en espèces déposé à la Banque du Canada n'est pas requis par les institutions pendant l'année de l'engagement. En 1971-1972, les engagements ont dépassé les déboursés d'environ 26.4 millions de dollars.

Details of Bilateral Disbursements

by Countries and Areas

1969-70 to 1971-72 (\$ millions)

Détail des déboursés d'aide bilatérale

par pays et par région

1969-1970 à 1972-1973 (en millions de dollars)

		1969-1970	1970-1971	1971-1972
Asia	Asie			
India	Inde	88.61	103.14	101.50
Pakistan	Pakistan	32.76	47.50	24.32
Indonesia	Indonésie	2.33	3.57	3.95
Malaysia	Malaysia	1.57	2.36	3.59
Sri Lanka (Ceylon)	Sri Lanka (Ceylan)	6.40	5.18	6.41
Thailand	Thaïlande	2.26	.98	.58
South Vietnam	Sud-Vietnam	2.35	.77	2.38
Laos	Laos	.36	.23	.20
Khmer Republic (Cambodia)	République khmère (Cambodge)	.22	.03	.03
Other Countries	Autres pays	4.07	8.82	4.74
Sub-total	Sous-total	140.93	172.58	147.70
Francophone Africa	Afrique francophone			
Tunisia	Tunisie	7.24	5.49	5.93
Cameroon	Cameroun	2.29	3.27	4.51
Senegal	Sénégal	1.98	3.18	5.38
Algeria	Algérie	3.91	4.01	4.24
Zaire (Congo Kinshasa)	Zaire (Congo Kinshasa)	.96	.95	.59
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	1.11	1.39	2.88
Morocco	Maroc	.50	4.77	4.46
Niger	Niger	1.11	2.47	7.19
Rwanda	Rwanda	.86	1.29	1.47
Other Countries	Autres pays	1.70	2.88	8.48
Sub-total	Sous-total	21.66	29.70	45.13
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth			
Nigeria	Nigeria	4.63	6.63	12.13
Ghana	Ghana	4.44	7.01	10.01
Tanzania	Tanzanie	2.24	3.12	6.02
Kenya	Kenya	1.99	2.07	2.53
Uganda	Ouganda	1.17	1.84	1.53
East African Community	Communauté est-africaine	.24	3.14	11.27
Other Countries	Autres pays	1.02	1.27	6.34
Sub-total	Sous-total	15.73	25.08	49.83
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth			
Jamaica	Jamaïque	2.46 2.72	2.53	3.91
Trinidad and Tobago	La Trinité-et-Tobago	1.57 2.13	1.72	.63
Guyana	La Guyane	2.54 2.15	4.18	2.37
Barbados	La Barbade	.27 .40	1.05	.77
British Honduras (Belize)	Honduras britannique (Belize)	.21 .46	.24	.49
Leeward and Windward Islands	Iles Leeward et Windward	1.46 5.81	7.32	4.89
University of the West Indies	Université des Indes occidentales	.59 1.07	1.85	.57
Agricultural Development Fund	Fonds pour l'expansion de l'agriculture	—	—	1.26
Sub-total	Sous-total	14.74	18.89	14.89
Latin America	Amérique latine	3.89	8.57	10.42
Other Countries and Programs	Autres pays et programmes			
Turkey	Turquie	.55	8.00	.70
Ethiopia	Ethiopie	.03	.06	.10
Other Programs	Autres programmes	1.12	2.66	2.79
Sub-total	Sous-total	1.70	10.72	3.59
World Food Program	Programme alimentaire mondial	12.80	12.29	11.62
UNRWA	Office de secours et de travaux des N.U. (UNRWA)	1.20	.70	.70
Total Bilateral	Total de l'assistance bilatérale	212.65	278.53	283.88

Note: Part of the 1971-72 disbursements listed under Pakistan were for Bangladesh. In addition a portion of the disbursements for relief in Bangladesh amounting to over \$13 million is included under the International Emergency Relief sub-vote.

Note: Une partie des déboursés de 1971-1972 figurant pour le Pakistan étaient pour le Bangla-Desh. En outre, une partie des déboursés dépassant 13 millions de dollars pour secourir le Bangla-Desh sont inclus dans les sous-crédits aux secours internationaux d'urgence.

Net Flows of Official Development Assistance

from DAC Member Countries to Less Developed Countries and Multilateral Agencies, 1966-70

Apports financiers nets de l'assistance publique au développement

fournie par les pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1966 à 1970

		Per capita GNP 1970 Produit national brut par habitant 1970 \$US Rank \$E.-U. Rang			1966	1967	1968	1969	1970 (prelim.) (prélim.)
United States	Etats-Unis	4770	1	A B C	3459 .45 5-6	3567 .44 6-7	3303 .38 8	3092 .33 11	3050 .31 12
Sweden	Suède	3900	2	A B C	57 .26 12	60 .25 11	71 .28 10	121 .43 6	117 .37 8-9
Canada	Canada	3780	3	A B C	187 .35 9	198 .34 9	175 .28 11	245 .34 10	346 .43 6
Switzerland	Suisse	3240	4	A B C	14 .10 16	12 .07 16	23 .13 16	30 .16 15	29 .14 15
Denmark	Danemark	3170	5	A B C	21 .19 13	26 .21 14	29 .23 13	54 .39 7	59 .38 7
Germany	Allemagne	3010	6	A B C	440 .37 8	528 .43 8	553 .41 6	579 .38 8	599 .32 11
Norway	Norvège	2890	7	A B C	14 .18 14	15 .17 15	27 .29 9	30 .30 12	37 .33 10
France	France	2870	8	A B C	745 .69 1	826 .71 2	874 .69 1	955 .68 2	951 .65 1
Australia	Australie	2740	9	A B C	126 .53 3	157 .60 3	160 .57 3	175 .56 3	203 .59 3
Belgium	Belgique	2600	10	A B C	76 .42 7	89 .45 5	88 .42 5	116 .51 5	120 .48 4
Netherlands	Pays-Bas	2110	11	A B C	94 .45 5-6	114 .49 4	134 .53 4	143 .51 4	196 .63 2
United Kingdom	Royaume-Uni	1980	12	A B C	486 .46 4	485 .44 6-7	413 .40 7	431 .39 9	447 .37 8-9
Austria	Autriche	1690	13	A B C	31 .31 10	26 .24 12	23 .20 14	15 .12 16	19 .13 16
Japan	Japon	1630	14	A B C	283 .28 11	384 .32 10	356 .25 12	436 .26 13	458 .23 13
Italy	Italie	1520	15	A B C	78 .12 15	155 .22 13	146 .19 15	130 .16 14	142 .16 14
Portugal	Portugal	580	16	A B C	24 .59 2	47 1.02 1	35 .69 2	58 1.02 1	29 .45 5

A Net Flows (\$US millions)
B Flow as Percentage of GNP
C Rank of Members Based on Flow as Percentage of GNP

A Apports financiers nets en millions de dollars américains
B Pourcentage du produit national brut consacré à la coopération
C Rang des pays membres d'après ce pourcentage

Total Net Flow of Financial Resources(including Private)

from DAC Member Countries to Less Developed Countries and Multilateral Agencies, 1966-70

Apport financier total net (incluant le secteur privé)

des pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1966 à 1970

			1966	1967	1968	1969	1970 (prelim.) (prélim.)
United States	Etats-Unis	A	4884	5644	5723	4716	5971
		B	.64	.70	.65	.50	.61
		C	9	9	12-13-14	15-16	15
Sweden	Suède	A	108	121	128	212	229
		B	.48	.50	.50	.75	.73
		C	13	11	15	11	11
Canada	Canada	A	267	272	308	364	626
		B	.47	.45	.46	.50	.77
		C	14	12	16	15-16	10
Switzerland	Suisse	A	110	136	242	119	137
		B	.73	.85	1.41	.64	.67
		C	7	5	1	14	12-13
Denmark	Danemark	A	21	25	83	151	97
		B	.19	.20	.67	1.08	.62
		C	16	16	11	6	14
Germany	Allemagne	A	782	1141	1664	2028	1487
		B	.65	.94	1.24	1.32	.80
		C	8	4	3	2	8
Norway	Norvège	A	17	30	59	75	67
		B	.22	.36	.65	.77	.59
		C	15	15	12-13-14	9	16
France	France	A	1320	1341	1720	1710	1808
		B	1.22	1.15	1.35	1.22	1.24
		C	1-2	2	2	4	2
Australia	Australie	A	151	194	206	232	385
		B	.63	.74	.73	.74	1.12
		C	10	7	8-9-10	12	4
Belgium	Belgique	A	178	164	243	257	309
		B	.97	.84	1.17	1.12	1.23
		C	4-5	6	4	5	3
Netherlands	Pays-Bas	A	254	228	275	369	457
		B	1.22	.99	1.09	1.31	1.46
		C	1-2	3	5	3	1
United Kingdom	Royaume-Uni	A	911	803	760	1146	1259
		B	.85	.73	.74	1.04	1.04
		C	6	8	7	7	5
Austria	Autriche	A	49	48	74	81	96
		B	.49	.44	.65	.65	.67
		C	12	13	12-13-14	13	12-13
Japan	Japon	A	625	798	1030	1263	1824
		B	.62	.67	.73	.76	.93
		C	11	10	8-9-10	10	7
Italy	Italie	A	632	287	550	848	725
		B	.99	.41	.73	1.03	.78
		C	3	14	8-9-10	8	9
Portugal	Portugal	A	40	78	48	98	65
		B	.97	1.71	.96	1.75	1.02
		C	4-5	1	6	1	6

A Total Net Flow (\$US millions)

B Flow as Percentage of GNP

C Rank of Members Based on Flow as Percentage of GNP

A Apport financier total net en millions de dollars américains

B Pourcentage du produit national brut

C Rang des pays membres d'après ce pourcentage

Comparative Aid-Giving Performance

of DAC Countries Ranked by Grant Element as a Percentage of Commitments (see footnote)

Tableau comparatif du rang des pays membres du CAD

selon leur apport à l'assistance au développement: pourcentage de l'élément "don" au regard du total des engagements financiers (voir note)

		Commitments for Official Development Assistance Loans Engagements financiers pour l'aide publique au développement Prêts		Commitments for Official Development Assistance Total Engagements financiers pour l'aide publique au développement Total	
		Rank Rang 1969	Rank Rang 1970	Rank Rang 1969	Rank Rang 1970
Australia	Australie	No loans Aucun prêt	16	1	7
Austria	Autriche	14	15	12	16
Belgium	Belgique	9	5	2-4	3
Canada	Canada	1	1	5-6	4
Denmark	Danemark	3	2	5-6	2
France	France	13	13	10	10
Germany	Allemagne	11	9-10	13	12
Italy	Italie	15	14	16	13
Japan	Japon	12	12	15	14
Netherlands	Pays-Bas	10	9-10	9	9
Norway	Norvège	4	8	2-4	1
Portugal	Portugal	7-8	11	14	15
Sweden	Suède	2	3	2-4	5
Switzerland	Suisse	7-8	4	7	6
United Kingdom	Royaume-Uni	5	6-7	11	11
United States	Etats-Unis	6	6-7	8	8
DAC Average	Moyenne du CAD	10	9-10	9-10	9-10

Note: The grant or concessional element of a commitment is based upon two factors: whether repayment is or is not required, and the rate of interest charged as compared to the generally accepted discount rate of 10 per cent. It is found by subtracting the present value of scheduled future debt service payments (using the discount rate of 10 per cent) from the face value of a commitment. For grant aid the concessional element is 100 per cent. For a loan it is zero if interest is charged at 10 per cent. In 1970 the concessional element of Canadian loans was 89 per cent and for grants and loans combined was 96 per cent.

Note: La subvention ou l'élément "don" d'un engagement financier repose sur deux facteurs à savoir: l'exigence ou la non-exigence du remboursement d'un montant et le taux d'intérêt chargé comparativement au taux de 10% généralement accepté pour les transactions financières. L'élément "don" est trouvé en soustrayant la valeur présente des paiements prévus pour le service de la dette (d'après le taux d'escompte de 10%) de la valeur nominale des engagements financiers. Pour les subventions l'élément "don" est de 100%. Pour les prêts cet élément devient nul si le taux d'intérêt atteint 10%. En 1970, le pourcentage "don" de l'aide canadienne sous forme de prêts fut 89%; il s'élève à 96% si l'on combine les prêts et les subventions.

Advisers During 1971

Conseillers en 1971

by Area and Specialty

par région et par spécialisation

(Calendar year)

(année civile)

Program	Programme	Number Nombre	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Economic Planning Planification économique	Public Administration Administration publique	Power, Transport, Commun. Energie, transports, communications	Industries, Mining, Handcraft. Industries, mines, artisanat	Trade, Banking, Tourism Commerce, activités bancaires, tourisme	Agriculture Agriculture	Health Santé	Social Services Services sociaux	Others, unspecified Autres
Asia	Asie	37	275	3	6	6	2	-	4	16	-	-
Francophone Africa	Afrique francophone	127	1056	12	4	2	8	1	26	74	-	-
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	159	1327	37	12	42	21	1	34	5	7	-
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	65	548	6	11	20	8	1	7	7	3	2
Latin America	Amérique latine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	Total	388	3206	58	39	3	33	70	71	102	10	2

Teachers During 1971

Enseignants en 1971

by Area and Specialty

par région et par spécialisation

(Calendar year)

(année civile)

Program	Programme	Number Nombre	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Primary, Secondary Primaire, secondaire	University Université	Teacher Trainers Formation pédagogique	Technical, Vocational Formation technique et professionnelle	Other Autres	Educ. Admin. Admin. scolaires	Educ. Advisers Conseillers pédagogiques
Asia	Asie	52	442	4	8	11	23	-	6	-
Francophone Africa	Afrique francophone	614	5778	446	88	30	41	-	9	-
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	318	3233	104	63	84	49	-	17	1
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	134	1250	26	18	42	31	-	16	1
Latin America	Amérique latine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	1	12	-	1	-	-	-	-	-
Total	Total	1119	10715	580	178	167	144	-	48	2

Students in Canada During 1971

Étudiants au Canada en 1971

by Area and by Sector of Study

Régions d'origine et discipline

(Calendar year)

(année civile)

Program	Programme	Total Students Nombre d'étudiants	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Humanities Sciences humaines	Education Éducation	Fine Arts Beaux-Arts	Law Droit	Social Sciences Sciences sociales	Economics Économie	Natural Sciences Sciences naturelles	Engineering Génie	Medical Sciences Sciences médicales	Agriculture Agriculture	Others, unspecified Autres
Asia	Asie	448	4129	12	57	2	2	16	39	60	113	62	85	—
Francophone Africa	Afrique francophone	465	4053	28	48	4	—	79	76	32	100	26	69	3
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	341	3140	7	44	2	3	19	32	28	88	57	61	—
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	219	1814	17	32	6	1	24	46	24	32	12	24	1
Latin America	Amérique latine	27	247	—	—	—	—	—	—	5	21	—	—	1
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	24	230	1	2	—	1	2	3	5	6	1	3	—
Total	Total	1524	13613	65	183	14	7	140	196	154	360	158	242	5

Trainees in Canada During 1971

Stagiaires au Canada en 1971

by Area and by Sector of Study

Régions d'origine et discipline

(Calendar year)

(année civile)

Program	Programme	Total Trainees Nombre de stagiaires	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Economic Planning Planification économique	Public Administration Administration publique	Power, Transport, Commun. Énergie, transports, communications	Industries, Mining, Hdcft. Industries, mines, artisanat	Trade, Banking, Tourism Commerce, activités bancaires, tourisme	Agriculture Agriculture	Health Services Santé	Education Enseignement	Social Services Services sociaux	Others, unspecified Autres
Asia	Asie	277	2081	15	18	46	58	2	40	46	34	17	1
Francophone Africa	Afrique francophone	167	1415	4	36	24	25	2	56	17	2	1	—
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	202	1848	5	11	17	71	14	20	13	31	14	6
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	333	2613	17	28	20	168	11	13	33	21	6	16
Latin America	Amérique latine	35	70	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	8	83	—	1	—	6	—	—	—	—	1	—
Total	Total	1022	8110	41	94	107	328	29	129	109	88	74	23

Canadians on Assignment Abroad and Students and Trainees in Canada and Third Countries

by Area and Country,
as at January 1, 1971
and January 1, 1972

		Advisers Conseillers		Educators Coopérants en éducation		Students and Trainees Boursiers	
		1971	1972	1971	1972	1971	1972
Asia	Asie						
Afghanistan	Afghanistan	—	—	—	—	8	5
Burma	Birmanie	—	—	—	—	25	18
India	Inde	—	—	—	—	28	37
Indonesia	Indonésie	—	1	—	—	15	10
Khmer Republic (Cambodia)	République khmère (Cambodge)	—	—	—	—	5	11
Korea	Corée	—	—	—	—	10	10
Laos	Laos	1	—	2	4	36	33
Malaysia	Malaysia	6	6	18	17	138	95
Maldives Islands	Iles Maldives	—	—	—	—	1	—
Nepal	Népal	—	—	—	—	—	2
Pakistan	Pakistan	1	—	2	2	67	35
Philippines	Philippines	—	—	—	—	7	3
Samoa	Samoa	—	—	—	2	—	—
Singapore	Singapour	1	1	4	10	89	74
Sri Lanka	Sri Lanka (Ceylan)	—	—	1	—	17	11
South Vietnam	Sud-Vietnam	16	5	—	—	49	11
Thailand	Thaïlande	3	1	4	3	91	85
Others	Autres	1	1	—	—	—	—
Sub-total	Sous-total	29	15	31	38	586	440
Francophone Africa	Afrique francophone						
Algeria	Algérie	—	—	43	39	50	75
Burundi	Burundi	—	—	4	9	4	3
Cameroon	Cameroun	4	7	66	72	64	58
Central African Rep.	République centrafricaine	—	—	3	10	6	10
Chad	Tchad	—	—	13	13	12	9
Congo (Brazzaville)	Congo (Brazzaville)	—	—	2	3	—	—
Dahomey	Dahomey	—	—	9	10	35	39
Gabon	Gabon	—	—	4	15	12	16
Guinea	Guinée	—	—	—	—	11	7
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	1	10	54	52	19	21
Malagasy	Madagascar	—	—	24	24	10	10
Mali	Mali	—	—	5	6	8	16
Mauritania	Mauritanie	—	—	—	2	5	6
Morocco	Maroc	2	10	26	26	13	13
Niger	Niger	2	6	14	21	4	6
Rwanda	Rwanda	—	—	16	31	10	25
Senegal	Sénégal	3	3	55	77	49	46
Togo	Togo	—	—	16	15	39	39
Tunisia	Tunisie	47	44	42	42	21	21
Upper Volta	Haute-Volta	—	—	—	3	23	39
Zaire (Congo Kinshasa)	Zaïre (Congo Kinshasa)	4	3	12	16	61	27
Sub-total	Sous-total	63	83	408	486	456	486
Third Country Students and Trainees	Boursiers en tiers pays						
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire						5
Mali	Mali						4
Mauritania	Mauritanie						1
Morocco	Maroc						2
Senegal	Sénégal						4
Upper Volta	Haute-Volta						4
Sub-total	Sous-total						20

Coopérants canadiens à l'étranger et boursiers du tiers-monde au Canada ou en tiers pays

par pays et par région. Situation
au premier janvier 1971 et
au premier janvier 1972

		Advisers Conseillers		Educators Coopérants en éducation		Students and Trainees Boursiers	
		1971	1972	1971	1972	1971	1972
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth						
Botswana	Botswana	—	2	—	—	4	—
Gambia	Gambie	—	—	—	—	1	1
Ghana	Ghana	4	5	68	48	105	111
Kenya	Kenya	6	11	39	25	38	23
Lesotho	Lesotho	—	1	5	9	10	3
Malawi	Malawi	1	—	—	1	7	6
Mauritius	Ile Maurice	1	1	—	—	4	1
Nigeria	Nigeria	6	2	55	46	106	100
Rhodesia	Rhodésie	—	—	—	—	19	17
Swaziland	Swaziland	—	—	—	—	7	1
Tanzania	Tanzanie	28	44	38	54	65	63
Uganda	Ouganda	4	11	16	24	36	31
Zambia	Zambie	2	7	2	20	14	10
East African Comm.	Communauté est-africaine	26	39	—	—	8	16
Others	Autres	—	—	—	2	—	—
Sub-total	Sous-total	78	123	223	229	424	383
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth						
Antigua	Antigua	—	—	4	7	23	17
Barbados	La Barbade	2	4	2	7	31	25
Br. Honduras (Belize)	Honduras brit. (Belize)	1	2	—	—	25	28
Dominica	La Dominique	1	1	2	1	12	10
Grenada	Grenade	1	3	5	6	19	16
Guyana	La Guyane	5	5	5	15	62	51
Jamaica	Jamaïque	15	25	33	36	55	53
Montserrat	Montserrat	—	—	2	2	9	10
St. Kitts	Saint-Christophe	—	2	4	8	9	11
St. Lucia	Sainte-Lucie	1	2	9	11	16	11
St. Vincent	Saint-Vincent	—	1	7	8	22	23
Trinidad and Tobago	La Trinité	2	—	10	6	48	30
University of the West Indies	Université des Indes occidentales	—	—	17	1	28	24
Others	Autres	—	2	—	—	—	—
Sub-total	Sous-total	28	47	100	108	359	309
University of the West Indies, Third Country Students and Trainees	Université des Indes occidentales, boursiers en tiers pays						86
Latin America	Amérique latine						19
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires						
Cyprus	Chypre	—	—	—	—	1	—
Ethiopia	Ethiopie	—	—	—	1	13	18
Hong Kong	Hong Kong	—	—	—	—	7	4
Namibia	Namibie	—	—	—	—	5	5
Sub-total	Sous-total	—	—	—	1	28	27
Grand Total	Grand total	198	268	762	862	1853	1770

Import and Export Trade		Importations et exportations							
between Canada and Some Development Assistance Partners		du Canada avec certains pays en voie de développement							
(\$ millions) (calendar year)		(en millions de dollars) (année civile)							
		Imports to Canada from Importations canadiennes en provenance du tiers-monde				Exports from Canada to Exportations canadiennes à destination du tiers-monde			
		1968	1969	1970	1971	1968	1969	1970	1971
Asia	Asie								
Malaysia	Malaysia	25.9	32.8	34.1	26.8	10.7	15.5	14.0	15.2
Pakistan	Pakistan	4.7	7.0	9.9	7.3	29.7	22.1	55.8	35.8
Sri Lanka	Sri Lanka (Ceylan)	9.6	9.2	8.7	8.7	5.6	3.1	9.3	6.1
India	Inde	38.3	40.9	40.0	44.6	111.2	95.5	129.8	142.4
Singapore	Singapour	15.1	21.9	20.2	18.4	3.1	4.8	10.7	9.2
Area Total	Total	93.6	111.8	112.9	105.8	160.3	141.0	219.6	208.7
Francophone Africa	Afrique francophone								
Tunisia	Tunisie	.2	.02	.006	.007	1.5	2.6	6.9	5.7
Senegal	Sénégal	.01	.01	.001	.01	.2	.8	.5	1.2
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	.05	4.7	1.3	.6	.7	.65	1.0	.7
Cameroon	Cameroun	.1	.04	.7	2.3	.4	.85	1.0	3.1
Morocco	Maroc	.97	.45	.34	.5	4.6	1.5	5.4	5.1
Algeria	Algérie	.14	.04	.2	.3	7.3	2.9	19.1	30.4
Zaire (Congo Kinshasa)	Zaire (Congo Kinshasa)	.94	1.3	1.6	2.6	1.6	1.4	2.3	1.7
Area Total	Total	2.41	6.56	4.147	6.317	16.3	10.7	36.2	47.9
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth								
Ghana	Ghana	11.1	7.5	7.0	7.6	5.1	5.1	6.1	8.1
Nigeria	Nigeria	16.9	22.2	44.5	57.2	3.8	4.1	8.1	9.8
Kenya	Kenya	4.3	5.6	5.7	3.9	1.9	2.4	1.4	7.0
Tanzania	Tanzanie	4.5	3.8	4.0	2.8	1.1	.6	.6	4.4
Uganda	Ouganda	9.9	6.6	7.8	5.5	1.3	.8	1.1	.7
Zambia	Zambie	.003	.09	.01	.007	1.9	1.5	4.9	4.0
Area Total	Total	46.7	45.79	69.01	77.007	15.1	14.5	22.2	34.0
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth								
Jamaica	Jamaïque	33.9	45.9	27.0	28.5	34.4	40.5	46.5	39.2
Trinidad and Tobago	La Trinité-et-Tobago	19.9	17.7	7.5	7.7	16.2	19.5	21.2	20.3
Guyana	La Guyane	29.4	31.0	28.7	25.1	9.3	8.4	12.2	6.6
Barbados	La Barbade	1.5	1.5	1.6	2.4	10.0	8.7	10.9	11.2
Leeward and Windward Islands	Iles Leeward et Windward	1.3	2.4	3.2	2.4	8.4	10.4	14.0	9.7
British Honduras (Belize)	Honduras brit. (Belize)	2.4	2.5	3.0	3.4	1.3	1.7	1.7	1.5
Area Total	Total	88.4	101.0	71.0	69.5	79.6	89.2	106.5	88.5
Latin America	Amérique latine								
Colombia	Colombie	12.1	14.5	26.6	32.1	18.3	18.8	24.6	23.2
Peru	Pérou	3.1	2.8	4.3	3.4	22.2	26.2	35.9	61.2
Brazil	Brésil	38.7	42.1	49.3	50.6	48.2	50.2	87.4	92.5
Area Total	Total	53.9	59.4	80.2	86.1	88.7	95.2	147.9	176.9
Other Countries	Autres pays								
Fiji	Iles Fidji	3.6	5.6	6.9	8.6	.9	.87	.9	.8
Mauritius	Iles Maurice	7.9	14.1	14.8	11.5	.35	.2	.4	.3
Area Total	Total	11.5	19.7	21.7	20.1	1.25	1.07	1.3	1.1
Total	Grand total	295.61	344.25	358.957	364.824	361.25	351.67	533.7	557.1

Governmental Organizations Programs

Organisations non gouvernementales

Region, Country, Organization, Project	Région, pays, organisation, projet	1968-1970		1970-1971		1971-1972	
		Total Cost	CIDA Contribution de l'ACDI	Total Cost	CIDA Contribution de l'ACDI	Total Cost	CIDA Contribution de l'ACDI
Africa and the Middle East	Afrique et Moyen-Orient						
Francophone	Afrique francophone	\$ 1,451,915.00	\$ 273,149.00	\$ 2,351,293.50	\$ 885,250.00	\$ 2,985,508.50	\$ 945,331.43
Anglophone	Afrique anglophone	1,117,243.16	284,277.00	1,706,659.02	346,850.00	2,747,398.61	884,200.00
Middle East	Moyen-Orient	174,626.00	42,500.00	—	—	146,667.00	45,000.00
Asia and the Pacific Region	Asie et région du Pacifique						
Caribbean	Caraïbes	4,765,085.00	1,109,223.33	2,338,171.89	567,480.67	3,316,489.67	1,119,325.00
Central America	Amérique centrale	1,602,782.10	375,814.90	1,407,871.90	414,433.33	3,162,896.80	700,972.56
South America	Amérique du Sud	555,074.00	158,605.00	786,300.00	157,000.00	723,499.00	224,050.00
Canada	Canada	2,346,007.54	672,007.00	1,850,509.00	628,400.00	2,253,715.00	862,800.00
Multinational	Projets multinationaux	904,273.00	416,166.50	769,363.00	267,480.00	1,890,369.20	489,500.00
Development Education	Développement de l'enseignement	2,596,977.00	687,202.00	1,205,955.00	364,060.00	1,573,400.00	521,200.00
CUSO	SUCO	—	—	—	—	1,482,838.00	600,121.01
CESO	SACO	12,824,360.00	5,634,360.00	12,000,000.00	4,250,000.00	15,000,000.00	4,850,000.00
		1,700,000.00	831,000.00	1,346,000.00	619,046.00	2,300,000.00	682,500.00
Totals	Valeur globale des projets	30,038,342.80	10,484,304.73	25,762,123.31	8,500,000.00	37,582,781.78	11,925,000.00

Material for this booklet was prepared by the Information Division of the Communications Branch, Canadian International Development Agency.
Government of Canada publications on the activities of the official international development programs are available from the Information Division, Canadian International Development Agency, 122 Bank St., Ottawa, K1A 0G4.
Published under the authority of the Hon. Mitchell Sharp, P.C., Secretary of State for External Affairs.

©
Information Canada
Ottawa, 1972
Cat. No. E94-472

Design
Gottschalk + Ash Ltd.

Cette brochure a été préparée et rédigée par la Direction de l'information de la Direction générale des communications, Agence canadienne de développement international, 122, rue Bank, Ottawa, K1A 0G4, et est publiée avec l'autorisation de l'honorable Mitchell Sharp, C.P., secrétaire d'Etat aux Affaires extérieures.
Si vous désirez recevoir les publications du Gouvernement canadien sur ses programmes de coopération internationale, écrivez à la
Direction de l'information, Agence canadienne de développement international, 122, rue Bank, Ottawa.

©
Information Canada
Ottawa, 1972
N° de cat. E94-472

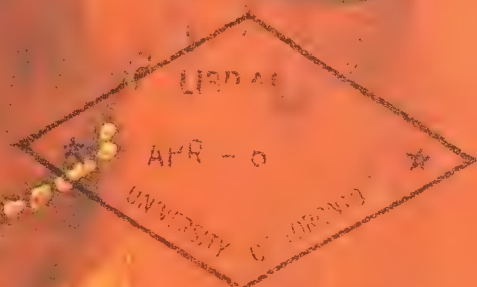
Conception graphique
Gottschalk + Ash Ltd.

IEA 81

A58

CIDA
annual review

ACDI
rapport annuel



Contents

2	Minister's Message
5	President's Message
6	Introduction
	Bilateral Programs
11	Asia
18	Francophone Africa
23	Commonwealth Africa
27	Commonwealth Caribbean
31	Latin America
34	International Emergency Relief
	Multilateral Programs
39	World Bank Group
40	Regional Development Banks
42	United Nations Development System
44	Commonwealth Fund
45	Research
	Private Sector
49	Non-Governmental Organizations
53	Business and Industry
55	Tables

Sommaire

2	Message du ministre
5	Message du président
6	Introduction
	Programmes d'assistance bilatérale
11	Asie
18	Afrique francophone
23	Afrique du Commonwealth
27	Antilles du Commonwealth
31	Amérique latine
34	Secours d'urgence
	Programmes d'assistance multilatérale
39	Groupe de la Banque mondiale
40	Banques régionales de développement
42	Système de développement des Nations unies
44	Fonds du Commonwealth
45	Recherche
	Secteur privé
49	Organisations non gouvernementales
53	Commerce et industrie
55	Tableaux

Cover photograph:
Batik of Palimé — A number of craftsmen in Palimé, Togo, have learned to adapt an ancient oriental art to decorate fabrics with typically African forms and colors. They have been taught by Mrs. Thérèse Guité, a Canadian artist sent by CIDA.

Photo couverture:
Batik de Palimé — Grâce à une artiste canadienne, Mme Thérèse Guité, coopérante de l'ACDI, un groupe d'artisans de Palimé, au Togo, a appris à tirer d'un ancien procédé oriental de décoration des tissus des formes et des couleurs typiquement africaines qui resplendissent "comme des verrières en fleurs".

The Hon. Mitchell Sharp, Secretary of State for External Affairs, greets Sheik Mujibur Rahman, Prime Minister of Bangladesh.

L'Honorable M. Mitchell Sharp, secrétaire d'État aux Affaires extérieures, accueillant le Sheik Mujibur Rahman, premier ministre du Bangla-Desh.



Minister's Message

Each year it becomes more evident that all nations, rich and poor alike, share a limited world where we must learn to live in a state of increasing interdependence. Today absolute poverty or mere subsistence remains a daily and depressing companion for the majority of the world's citizens. They lack the food, medical care and educational opportunities that would enable them to live fully and productively.

Message du Ministre

Il devient chaque année de plus en plus évident que, dans notre monde aux ressources limitées, toutes les nations, riches et pauvres, doivent apprendre à vivre dans un état d'interdépendance croissante. Or, une pauvreté implacable, qui réduit l'existence à une simple subsistance, tel est le triste lot de la majorité de l'humanité — des millions et des millions d'hommes, de femmes et d'enfants qui ne reçoivent ni la nourriture, ni les soins médicaux, ni l'instruction qui

To help overcome this injustice, Canada, for more than twenty years, has offered its assistance and cooperation to those who are struggling to change intolerable conditions in the developing countries. We have done so for the same reasons we have sought to overcome the injustice of poverty at home. On behalf of all Canadians, the Government is continuing to increase the resources available from Canada to the developing countries through the Canadian International Development Agency.

The men and women within CIDA have been given the responsibility to see that ever increasing amounts of money are spent efficiently and effectively. They have the responsibility to identify, in consultation with recipient countries, new approaches to economic development assistance which promise results superior to those of the past. It is not an easy or simple task. Progress is being made but much more remains to be done.

Progress has been made in several ways. Parliament provided over \$490 million for official development assistance in 1972-73 and initial estimates for 1973-74 indicate a 15 per cent rise to a level of \$565 million. The will to assist people less fortunate than ourselves is there. The complexity of the challenge to provide effective assistance is more clearly understood. Increasing attention is being paid to the rural areas of the developing world, where two billion people seldom see the benefits of economic growth and to the least-developed countries, where human life itself can prove marginal and precarious. Innovative programs — lines of credit, third-country training arrangements, support for private agencies, encouragement to private investors, funds for research — continue to grow. Every effort is being made to gear our programs to the specific needs of each country and to focus our efforts on the type of assistance at which Canada excels.

Assistance from the relatively wealthy donor countries alone cannot solve the problems of underdevelopment, but it can and does supplement and support the efforts of the people in the developing countries to overcome the poverty about them. It can help the developing countries put their own resources to work so they can achieve their goal of a higher standard of living for their people. Cooperative action of this kind can build a more just and harmonious world where interdependence and justice are recognized as principles that must shape relations between all people.



Hon. Mitchell Sharp,
Secretary of State for External Affairs

leur permettraient de mener une vie saine et productive.

Par solidarité envers ces victimes d'un sort injuste, le Canada offre, depuis plus de vingt ans, son aide et sa coopération à ceux qui s'efforcent d'abolir les conditions intolérables dans lesquelles tant de peuples vivent encore aujourd'hui. Il est motivé par le même esprit de justice sociale qui lui fait combattre la pauvreté chez lui. Au nom de tous les Canadiens, le gouvernement continue d'accroître l'assistance qu'il apporte au tiers-monde par l'entremise de l'Agence canadienne de développement international.

Il incombe au personnel de l'ACDI de s'assurer que ces fonds, toujours plus importants, servent bien la cause du développement. On lui confie la tâche de découvrir, en collaboration avec les pays défavorisés, de nouvelles approches qui rendront l'assistance au développement économique du tiers-monde encore plus efficace que par le passé. Ce n'est pas une tâche facile et, malgré les succès obtenus, il reste encore beaucoup à faire.

Car il y a eu progrès, et de bien des façons. Le Parlement a voté des crédits de plus de 490 millions de dollars au titre de l'assistance publique au développement en 1972-1973, et les prévisions pour 1973-1974 indiquent qu'ils atteindront 565 millions de dollars, ce qui représente une augmentation de 15%. Notre volonté d'aider ceux qui sont moins fortunés que nous ne fait aucun doute. Et nous comprenons mieux toutes les difficultés que pose une assistance véritablement utile. On se tourne de plus en plus maintenant vers les régions rurales du tiers-monde, où 2 milliards de personnes ne ressentent presque jamais les bienfaits de l'expansion économique, et vers les pays les moins développés où l'être humain lui-même est chaque jour menacé dans sa vie et sa dignité. De nouvelles formes d'assistance (lignes de crédit, formation en tiers pays, appui financier à des organismes privés, stimulation des investissements privés, financement des travaux de recherche) ne cessent de prendre de l'ampleur. Par ailleurs, le Canada s'efforce dans toute la mesure du possible d'adapter ses programmes aux besoins particuliers de chaque pays et de concentrer ses efforts dans les domaines d'aide où il excelle.

L'assistance des pays donateurs relativement riches ne saurait résoudre, à elle seule, les problèmes du sous-développement; mais elle épaul vigoureusement et utilement les efforts de ceux qui, dans les pays en développement, essaient d'éliminer la misère qui les accable. Elle aide les pays sous-développés à mettre en valeur leurs propres ressources de façon à relever le niveau de vie de tous leurs habitants. De cette collaboration peut naître un monde plus équitable et plus harmonieux, où les relations entre les hommes seront fondées sur l'interdépendance et la justice.



Hon. Mitchell Sharp
Secrétaire d'Etat aux Affaires extérieures

CIDA President Paul Gérin-Lajoie, discusses emergency assistance requirements during a visit to the drought-stricken Sahel region.

En plein coeur du Sahel, le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, discute des mesures d'urgence et à plus long terme pour secourir et relever cette région sub-saharienne dévastée par des années de sécheresse.



President's Message

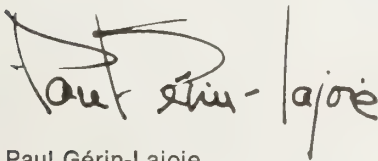
An annual review sets out an array of figures, and surveys all the activities of a living institution. As President of CIDA, I know how essential it is to take the Canadian public behind the scenes for an inside look at the whole process of implementing our international cooperation program.

Behind the screen of statistics are human beings — those who work for liberation from underdevelopment and for the establishment of new relations between people. This annual review brings to our notice a segment of history and describes briefly the scope of our far-reaching activities.

CIDA wants to be involved wherever men combine to give a human face to the society they are building. To achieve this it must equip itself with effective tools: a flexible administration and a rapid rate of project implementation. However, the Agency's efforts would be unproductive if the developing countries could not themselves participate in designing and preparing the projects which will involve them. This concern has been constant at CIDA in the past year. With this in mind I organized an international consultative conference in November 1972, and regional consultation is also in progress on every continent. The same approach has marked our increasing activity in forums where the great questions of our time are being discussed: education, the environment, international trade and the population explosion, to name only a few.

This path is leading us more and more to the root of things, and suggests the need to develop a comprehensive strategy to give our efforts even greater cohesiveness and vigor. Thus, I hope to provide CIDA with firm guidelines rooted in the aspirations of all Canadians.

This annual review is offered so that you may share in CIDA's continuing efforts, its creativity, and particularly its search for original methods of international cooperation.



Paul Gérin-Lajoie,
President

Message du Président

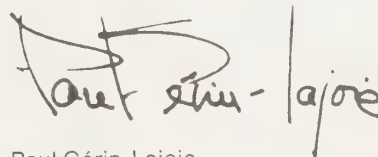
Un rapport annuel fait danser des chiffres et donne en spectacle toutes les activités d'une institution vivante. Comme président de l'ACDI je suis conscient qu'il faille inviter le public canadien dans les coulisses pour lui permettre d'être présent à toute la mise en oeuvre de notre programme de coopération internationale.

Derrière ces masques statistiques sont cachées des figures humaines: celle de ceux qui oeuvrent à la libération du sous-développement et à la création de nouvelles relations entre les hommes. Ce rapport annuel attire l'attention sur une tranche d'histoire et décrit de façon sommaire la portée de nos grandes actions.

L'ACDI veut être partout où des hommes se mettent ensemble pour donner à la société qu'ils forment une figure humaine. Pour y arriver elle doit se donner des instruments de travail efficaces: administration souple, rythme accéléré de mise en oeuvre des projets. L'action de l'Agence demeurerait cependant stérile si les pays en voie de développement ne pouvaient participer eux-mêmes à la conception et à l'élaboration des projets qui doivent prendre corps chez eux. Cette préoccupation n'a cessé d'être présente pendant l'année écoulée. A cet effet j'ai réuni une consultation internationale en novembre 1972. Des consultations régionales sont aussi en cours dans tous les continents. C'est aussi le sens que je donne à notre participation de plus en plus active aux forums où se discutent les grandes questions qui agitent actuellement la planète: éducation, environnement, commerce international, explosion démographique pour n'en nommer que quelques-uns.

Ce cheminement nous conduit de plus en plus au fond des choses et nous incite à entreprendre l'élaboration d'une vaste stratégie qui donnera encore plus de cohérence et de dynamisme à notre action. J'espère ainsi pourvoir l'ACDI de solides lignes directrices inspirées des aspirations de tous les Canadiens.

Ce rapport annuel vous est offert pour que vous participiez à l'effort soutenu de l'ACDI, à sa créativité et surtout à sa volonté d'ouvrir des voies originales de coopération internationale.



Paul Gérin-Lajoie,
Président

Introduction

Canada's efforts to assist the world's developing countries grew strongly again in 1972-73, continuing the pattern of the past decade. Funds provided by Parliament to support Canada's official development assistance program, which is administered by the Canadian International Development Agency, rose to \$491 million from \$431 million in 1971-72. Preliminary estimates for 1973-74 show an increase of similar proportions, carrying the annual total well past the half-billion dollar level to \$565 million. These increases maintain the pace of the past five years, during which Parliamentary appropriations have risen by about 15 per cent each year, or roughly double the growth of the gross national product.

Actual disbursements of development assistance funds by CIDA also increased sharply in 1972-73, as the implementation of projects accelerated, cutting the gap between allocations and disbursements — a problem in past years — close to the vanishing point. International statistics for the calendar year 1972 record much larger transfers of Canadian financial resources to developing countries than in the preceding years — .47 per cent of GNP for official development assistance, and a total net flow (including private resources) of .98 per cent of GNP, compared to 1969-71 averages of .39 and .74 per cent, respectively.

Most of these funds are used for bilateral (country-to-country) development assistance programs, made up of projects requested by developing countries and agreed to by Canada. In 1972-73, more than \$333 million (68 per cent of the total) financed a wide range of bilateral projects.

Some 1600 students and trainees from more than 60 countries were in Canada at the beginning of 1973 for advanced studies; under CIDA's growing program of "third-country" training, another 322 were furthering their education at regional institutions located in the same part of the world as their homelands. Meanwhile, 974 Canadians (270 advisers and 704 educators) were serving overseas, carrying out hundreds of development projects and providing needed services until their local counterparts are able to assume these important duties. This wide-ranging program of technical assistance was supported by a \$46 million allocation from bilateral funds.

A further \$90.5 million was provided for food aid, and was used largely to send shipments of wheat, flour and rapeseed to countries suffering food deficits. Through counterpart-fund and food-for-work plans, most of these shipments served a dual purpose by helping recipient countries carry out development projects.

The largest portion (\$197.6 million) of bilateral funds was allocated for other forms of economic assistance—the provision, for example, of

Introduction

Respectant la tendance des dix dernières années, l'apport du Canada à l'assistance aux pays en voie de développement a augmenté considérablement en 1972-1973; les crédits affectés par le Parlement au programme canadien de coopération qu'administre l'Agence canadienne de développement international sont passés, de 431 millions de dollars qu'ils étaient en 1971-1972, à 491 millions. On prévoit une augmentation du même ordre pour 1973-1974, ce qui ferait franchir d'un bond le cap du demi-milliard, portant le montant total à 565 millions de dollars. Ces hausses représentent un rythme d'accroissement annuel d'environ 15 p. 100 (à peu près deux fois le taux de croissance du produit national brut) qui se manifeste depuis cinq ans.

Les débours effectués par l'ACDI au titre de l'assistance ont également accusé une forte montée en 1972-1973 par suite d'une mise en oeuvre accélérée des projets; ainsi, l'écart qui, dans le passé, séparait les affectations de fonds des décaissements a été pratiquement éliminé. Les statistiques internationales pour l'année civile 1972 confirment cette tendance: l'aide officielle du Canada représentait alors 0.47 p. 100 du PNB, l'apport total du pays (contributions privées incluses) s'établissant à 0.98 p. 100; pour la période de 1969-1971, ces chiffres étaient respectivement de 0.39 et 0.74 p. 100.

La plus grande partie de ces fonds a été consacrée aux programmes d'aide bilatérale (de gouvernement à gouvernement) qui se composent de projets sollicités par les nations en voie de développement et approuvés par le Canada. En 1972-1973, les crédits affectés à ce titre se sont élevés à un peu plus de 333 millions de dollars, soit 68 p. 100 des affectations totales.

Au début de l'année, quelque 1 600 étudiants et stagiaires de plus de 60 pays participaient, au Canada, à des programmes de formation supérieure; 322 autres poursuivaient leurs études dans le tiers-monde grâce à un programme de l'ACDI qui prend de plus en plus d'ampleur, celui de la formation en "tiers pays". Pendant la même période 974 Canadiens (270 conseillers et 704 enseignants) collaboraient à des centaines de projets de développement à l'étranger, se chargeant de fonctions importantes en attendant que leurs homologues indigènes soient en mesure de prendre la relève. Ce vaste programme d'assistance technique a été financé grâce à des affectations de 46 millions de dollars au titre de l'aide bilatérale.

D'autre part, 90.5 millions de dollars ont été accordés en aide alimentaire, notamment pour l'envoi de blé, de farine et de graine de colza aux pays à court de ces denrées. Grâce au régime des fonds de contrepartie et aux programmes de travaux rémunérés en aliments, une grande partie de cette assistance a en même temps permis aux pays bénéficiaires de réaliser des projets de développement.

Une part importante des fonds d'assistance bilatérale (197.6 millions de dollars) a été affectée à d'autres postes, notamment à la fourniture de produits de base, d'engrais, d'avions, de locomotives ainsi qu'à la construction d'écoles et

commodities, fertilizers, aircraft, locomotives, schools, bridges, and planning services.

More than half of the \$333 million allocated to bilateral programs was in the form of CIDA development loans, usually interest-free and repayable over 50 years with a 10-year grace period. The balance was slated for grants, mainly to provide technical assistance and food aid.

Geographically, bilateral assistance was allocated as follows, with 1971-72 comparative figures in parentheses: Asia \$160 million or 48 per cent (compared to \$174 million); Francophone Africa \$69 million or 21 per cent (\$51 million); Commonwealth Africa \$59 million or 18 per cent (\$56 million); Commonwealth Caribbean \$19 million or 6 per cent (\$19 million). The Latin America program, still at an early stage of implementation, was allocated \$3 million, while \$23 million was set aside for UN food programs, contingencies and miscellaneous programs. Considered in terms of sectors or categories, CIDA made commitments of bilateral funds during 1972 on a 40:40:20 ratio for capital projects (transport and communications, social infrastructure, energy, resources, industry, agriculture), non-project assistance (food, commodities, fertilizers, equipment) and technical assistance.

Canada's contribution to multilateral programs — those carried out through international agencies, financed by a multinational pool of resources — grew to \$132 million in 1972-73 from \$96 million in the preceding year. This represents almost 27 per cent of total CIDA allocations, and surpasses the 25 per cent goal set in the 1970 foreign policy review. Multilateral grants, loans, or advances by Canada help strengthen the capability of such international institutions as the UN agencies, the World Bank and the regional development banks to promote better economic conditions throughout the developing world.

In addition to multilateral and bilateral assistance, funds were allocated for several special programs. CIDA's Non-Governmental Organizations Division used \$16 million for matching grants to help Canadian voluntary groups carry out hundreds of overseas projects. To find new solutions to the special problems of developing countries, the Ottawa-based International Development Research Centre received an \$8 million allocation, and small amounts were set aside for international emergency relief, incentives to Canadian private investment in developing countries, and scholarships for specialized studies by young Canadians working in the field of international development.

de ponts et à la mise sur pied de services de planification.

Plus de la moitié des 333 millions de dollars affectés aux programmes bilatéraux a été consentie sous forme de prêts de développement; ceux-ci sont généralement accordés sans intérêt et remboursables en 50 ans avec une période de grâce de 10 ans. Le reste a fait l'objet de subventions, principalement au titre de l'assistance technique et alimentaire.

Sur le plan géographique, les fonds d'aide bilatérale ont été répartis de la manière suivante (les chiffres pour 1971-1972 figurent entre parenthèses à titre comparatif): Asie, 160 millions de dollars, soit 48 p. 100 (174 millions); Afrique francophone, 69 millions de dollars, soit 21 p. 100 (51 millions); Afrique du Commonwealth, 59 millions de dollars, soit 18 p. 100 (56 millions); Antilles du Commonwealth, 19 millions de dollars, soit 6 p. 100 (19 millions). Seulement 3 millions de dollars ont été attribués au programme d'aide à l'Amérique latine, qui n'en est qu'à ses débuts, tandis que 23 millions de dollars ont été réservés aux programmes d'aide alimentaire des Nations unies, aux imprévus et à d'autres programmes divers. En pourcentage, par secteur ou catégorie, les engagements de l'ACDI en 1972 s'établirent d'autre part comme suit: 40 p. 100 à l'assistance économique (transports et communications, infrastructure sociale, ressources énergétiques, agriculture), 40 p. 100 pour l'aide ne faisant pas l'objet de projets (denrées alimentaires, produits de base, engrais, matériel) et 20 p. 100 pour l'assistance technique.

L'apport du Canada aux programmes multilatéraux (parrainés et financés par des organismes internationaux) s'est élevé à 132 millions de dollars en 1972-1973, soit 36 millions de plus que l'année précédente. Ce montant représente près de 27 p. 100 du total des allocations de l'ACDI et dépasse de 25 p. 100 l'objectif fixé par l'étude de 1970 sur la politique étrangère. Les subventions, les prêts et les avances consentis par le Canada à ce chapitre aident les organismes internationaux tels que les institutions onusiennes, la Banque mondiale et les banques régionales de développement à promouvoir l'expansion économique des pays en voie de développement.

Les fonds canadiens n'ont cependant pas tous été affectés à l'aide bilatérale ou multilatérale. La Direction des organisations non gouvernementales de l'ACDI a financé, grâce à des subventions d'appoint s'élevant au total à 16 millions de dollars, des centaines de projets entrepris par des organismes privés bénévoles canadiens. Pour sa part, le Centre de recherches pour le développement international, situé à Ottawa, a reçu 8 millions de dollars pour étudier les problèmes particuliers des pays en voie de développement; des crédits de moindre importance ont également été réservés aux secours internationaux d'urgence, à la promotion des investissements privés canadiens dans le tiers-monde et aux bourses d'études spécialisées offertes aux jeunes Canadiens qui oeuvrent dans le domaine du développement international.

Canadian Development Assistance

Bilateral Programs

Assistance canadienne au développement

Programmes bilatéraux



Asia		Asie
Francophone Africa		Afrique francophone
Commonwealth Africa		Afrique du Commonwealth
Commonwealth Caribbean		Antilles du Commonwealth
Latin America		Amérique latine
Other Countries and Programs		Autres pays et programmes
DAC Member Countries*		Pays membres du CAD*

Note: As well as the bilateral programs shown on the above map, Canada is involved in development assistance with the third world through multilateral institutions, non-governmental organizations and business and industry programs. Information on these can be found elsewhere in this volume.

Note: En plus d'offrir l'aide bilatérale indiquée sur la carte ci-dessus, le Canada participe au progrès du tiers-monde par la voie multilatérale et en subventionnant les projets de développement organisés par l'aide privée bénévole ou commerciale et industrielle. On trouvera ailleurs dans ce rapport des renseignements sur ces autres formes d'assistance.

*The Development Assistance Committee (DAC) of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) coordinates the development activities of the organization's member countries.

*Le Comité d'aide au développement (CAD), de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), coordonne les activités de coopération des nations membres.

Note: Namibia and Rhodesia, refugee training only.

Note: En Namibie et en Rhodésie, formation de réfugiés seulement.

The Canadian development assistance program in South and Southeast Asia is CIDA's largest bilateral program. It continued to grow in 1972-73 with \$153.44 million¹ being allocated for development grants, loans and food aid, compared to \$148.9 million in 1971-72 and \$132 million in 1970-71. Extensive disbursements were made during the past fiscal year to the Indian subcontinent and Indochina for emergency relief and rehabilitation assistance, more than offsetting the loss of momentum in the program caused by unrest and natural disasters in the region.

Emphasis was placed on lines of credit and commodity aid loans in 1972-73, with increases of funds particularly in India and Indonesia. Line-of-credit agreements allow developing countries to purchase priority development requirements directly from Canadian suppliers without depleting foreign exchange reserves.

CIDA also started drafting tentative plans early in 1973 for a program of post-hostility support for Indochina which may be considered in the 1973-74 fiscal year.

India

Canadian development assistance to India is divided into four major components: commodities/fertilizers, non-project non-commodity (NPNC) assistance, project assistance, and food aid.

Commodities/fertilizers

A \$50 million commodity/fertilizer loan covering 1972-74 was signed in April 1971 and such items as asbestos, newsprint, zinc and potash were being provided during the 1972-73 fiscal year. Production of diesel locomotives through the purchase of Canadian components and materials also continued under a \$6 million development loan signed in 1970.

Non-project non-commodity assistance

The general line-of-credit agreement with India was replenished with an additional \$10 million, bringing the total to \$20 million. Another line of credit, to the Oil and Natural Gas Commission of India for the purchase of Canadian oil exploration equipment, was increased from \$3 million to \$6 million.

Equipment to update India's international airports — including crash rescue vehicles, visual and electronic guidance and communications equipment — was provided through another \$7 million development line-of-credit loan to the Indian Airport Authority and the Department of Civil Aviation.

Project assistance

Canadian-assisted projects are concentrated in the agricultural, mining, communications and power sectors.

L'aide canadienne au développement du Sud et du Sud-Est asiatiques constitue le plus vaste programme d'assistance bilatérale de l'ACDI. Les subventions, les prêts et l'aide alimentaire ont encore augmenté en 1972-1973, s'élevant à 153.44¹ millions de dollars comparativement à 148.9 millions en 1971-1972 et 132 millions en 1970-1971. Des sommes importantes ont été déboursées dans le sous-continent indien et en Indochine au titre des secours d'urgence et de l'aide à la réinstallation des réfugiés, ce qui a plus que compensé le ralentissement du programme à la suite des troubles et des sinistres qui se sont produits dans la région.

L'accent a été mis, en 1972-1973, sur les accords de ligne de crédit et les prêts pour l'achat de produits de base, l'Inde et l'Indonésie se trouvant les plus grands pays bénéficiaires de ces formes d'aide. L'ouverture de lignes de crédit permet aux pays en voie de développement de combler les besoins prioritaires de leur développement en achetant directement auprès des fournisseurs canadiens sans épuiser leurs réserves de devises étrangères.

Au début de 1973, l'ACDI a commencé à élaborer un programme d'aide à l'Indochine pour faciliter le redressement de ce pays à la suite des hostilités. Ce programme pourra être étudié au cours de l'année financière 1973-1974.

Inde

Le programme d'assistance canadien au développement de l'Inde comprend quatre secteurs principaux: produits de base et engrais, aide hors projets non relative à des produits de base, assistance-projets, aide alimentaire.

Produits de base et engrais

Un prêt de 50 millions de dollars a été signé en avril 1971 pour la période de 1972 à 1974, et des produits tels que l'amiante, le papier journal, le zinc et la potasse ont été fournis au cours de l'année financière 1972-1973. La production de locomotives diesel, grâce à l'achat d'éléments et de matériaux canadiens, a également continué en vertu d'un prêt de développement de 6 millions de dollars signé en 1970.

Aide hors projets non relative à des produits de base

La ligne générale de crédit ouverte à l'Inde a été renforcée par un apport additionnel de 10 millions de dollars, la portant à un total de 20 millions. Une autre ligne de crédit, consentie à la Commission du pétrole et du gaz naturel de l'Inde pour l'achat de matériel canadien de prospection pétrolière, a été portée de 3 à 6 millions de dollars.

On a fourni du matériel destiné à moderniser les aéroports internationaux de l'Inde (véhicules de secours en cas d'écrasement d'avion, matériel de guidage visuel et électronique et matériel de télécommunications) dans le cadre d'un prêt de 7 millions de dollars consenti à l'Administration des aéroports de l'Inde et au ministère de l'Aviation civile.

Assistance-projets

Les projets appuyés par le Canada se rattachent essentiellement à l'agriculture, aux mines, aux communications et à l'énergie.

Pour faire suite au programme d'agriculture, l'ACDI a envoyé des conseillers et du matériel pour

¹. Ne comprend pas une allocation spéciale de 7 millions de dollars.

1. Not including a special allocation of \$7 million.

Canadian instructors are helping to upgrade the qualifications of Malaysian trades teachers to provide staff for Malaysia's expanding technical education system.

En Malaisie, l'enseignement technique se développe rapidement et des experts canadiens participent à l'effort de perfectionnement des professeurs.



India's agricultural research program continued to receive assistance through advisers and equipment provided for major dryland and groundwater resources research projects in Hyderabad. Technical assistance and materials were being supplied for the development of bulk handling facilities for fertilizer imports at India's major ports, under a \$3.6 million development loan signed in March 1973.

Assistance to India's mining sector consisted of a \$2 million loan for the Geological Survey of India to provide geophysical equipment for use in seeking non-ferrous deposits, a two-man mine operations advisory team for the Khetri copper mine, and a consultant to prepare a mine development program in the Rakha copper area.

A \$40 million development loan arranged in 1971 was being used to purchase Canadian microwave equipment and telephone cable for modernization of India's communication system. Canada was also helping to provide a second

des projets de recherches sur les cultures en terre sèche et la prospection hydrogéologique à Hyderabad. Dans le cadre d'un prêt de développement de 3.6 millions de dollars signé en mars 1973, on a fourni de l'assistance technique et du matériel en vue d'aménager des installations de manutention en vrac d'engrais importés aux principaux ports de l'Inde.

L'aide au secteur minier comprenait un prêt de 2 millions de dollars destiné à l'achat de matériel géophysique dans le cadre du relevé géologique de l'Inde en vue de la prospection des gisements non ferreux, l'affectation de deux ingénieurs-conseils auprès de la mine de cuivre de Khetri et l'envoi d'un expert-conseil chargé d'élaborer un programme d'exploitation minière du cuivre dans la région de Rakha.

Un prêt de développement de 40 millions de dollars, consenti en 1971, a permis l'achat de matériel canadien à ondes courtes et de câbles téléphoniques pour moderniser le système de communications de l'Inde. Un prêt canadien de 2 millions de dollars aidait aussi à l'aménagement d'une deuxième station de satellite terrestre à Dehra Dun, station réceptrice analogue à celle d'Arvi.

earth satellite receiving station at Dehra Dun, similar to the Canadian-assisted station at Arvi, through a \$2 million development loan.

Canadian support continued for the giant Idikki hydroelectric power project in Kerala, from which first power is expected in late 1975. A \$7.5 million development loan was also signed, to be used for the transfer of Canadian synthetic rubber technology and the construction of a synthetic rubber plant in Baroda.

Provision was made through CIDA's program for training Indian nationals in Canada in fields such as agriculture, forestry, engineering, health, public administration, power and communications.

Food aid

A total of \$13 million in rapeseed and milk powder was provided in 1972-73. Food aid has been declining somewhat in importance as a result of India's rising agricultural production.

Bangladesh

Reconstruction and rehabilitation requirements absorbed much of Canada's development assistance to Bangladesh in 1972-73. Floods, hurricanes and hostilities had caused serious damage to the country's agricultural base and food supply system and severely disrupted power, communication and transportation facilities.

Feeding Bangladesh's increasing population of approximately 75 million continued to be a major problem, with crop yields reduced by drought. A total of \$23.5 million of wheat, rapeseed and rapeseed oil was provided by Canada.

Commodity aid for the industrial sector was financed with a \$5 million CIDA grant. This assistance included such items as copper, sulphur, aluminum and potash.

A two-man Canadian team has been supervising the flow of food and materials for Canadian-assisted projects, including casings and fittings for 3,000 tubewells, to be used in an International Development Association (IDA) irrigation project in northwestern Bangladesh. Seven shallow-draft vessels and tugs valued at \$2.5 million were given by Canada to expedite the flow of food and materials upstream from Chittagong.

Railway track and associated hardware worth \$10 million was being supplied for reconstruction of the railway system. Canada was also helping with the rehabilitation of railway locomotives, a power plant, a newsprint and hardboard mill, and crop-spraying aircraft. Technical assistance was being provided for the transportation and power sectors.

While Canada's program was concerned with reconstruction and rehabilitation during the fiscal year, some long-term development projects were being identified. Emphasis will be placed on increasing agricultural yields for domestic and export requirements.

Le projet d'aménagement hydro-électrique géant d'Idikki, au Kérala, qui doit commencer à produire de l'électricité à la fin de 1975, a continué de bénéficier de l'appui canadien. Un prêt de développement de 7.5 millions de dollars a été accordé pour un transfert de technologie canadienne dans le domaine du caoutchouc synthétique et pour la construction d'une usine de caoutchouc synthétique à Baroda.

Dans le cadre du programme d'assistance technique de l'ACDI, des Indiens ont suivi des cours de formation au Canada dans des domaines comme l'agriculture, l'exploitation forestière, le génie, la santé, l'administration publique, l'énergie et les communications.

Aide alimentaire

En 1972-1973, on a fourni pour 13 millions de dollars de lait en poudre et de graine de colza. L'aide alimentaire a perdu quelque peu de son importance à la suite du relèvement de la production agricole de l'Inde.

Bangla-Desh

Les besoins de la reconstruction et du redressement au Bangla-Desh ont absorbé une grande partie de l'aide canadienne à ce pays en 1972-1973. Les inondations, les cyclones et les troubles civils ont causé de graves dommages à l'agriculture du pays et ont perturbé l'approvisionnement alimentaire; la production d'énergie, les moyens de communication et de transport ont aussi lourdement souffert.

Le problème de l'alimentation pour une population sans cesse croissante (75 millions d'h.) demeure toujours grave pour le Bangla-Desh qui doit faire face à une réduction du rendement des récoltes à la suite d'une sécheresse.

Une subvention de l'ACDI de 5 millions de dollars a financé l'achat de produits de base pour le secteur industriel, notamment du cuivre, du soufre, de l'aluminium et de la potasse.

Une équipe canadienne de deux hommes a surveillé la distribution des denrées et des matériaux dans le cadre des programmes bénéficiant de l'appui canadien; on a fourni notamment des tubes et des accessoires pour 3 000 puits dans le cadre d'un projet d'irrigation mis en oeuvre par l'Association internationale de développement (IDA) dans le nord-ouest du Bangla-Desh. Sept remorqueurs et bateaux à faible tirant d'eau, d'une valeur de 2.5 millions de dollars, ont été donnés par le Canada pour accélérer l'approvisionnement en matériel et en denrées des régions en aval de Chittagong.

Des rails et du matériel d'une valeur de 10 millions de dollars ont été fournis pour la reconstruction du réseau ferroviaire. Le Canada a également aidé à la remise en état des locomotives, à la construction d'une centrale électrique, d'un moulin pour la fabrication de papier journal et de panneau de bois pressé et a fourni des avions pour arroser d'insecticide les cultures. On a aussi accordé de l'assistance technique dans les secteurs des transports et de l'énergie.

Bien que le programme du Canada ait porté essentiellement sur la reconstruction et le redressement économique, on a identifié des projets de développement à long terme. L'accent sera mis sur l'accroissement de production des récoltes pour la consommation intérieure et l'exportation.

Pakistan

En 1972 Pakistan undertook substantial economic reforms, including a major currency devaluation to mobilize domestic resources and foreign investment. The International Monetary Fund responded by providing standby credits of \$US 100 million. The Pakistan Consortium agreed to reschedule \$234 million in debt repayments and pledged \$160 million in new commodity commitments. As a member of the Consortium, Canada deferred debt repayments of \$6.5 million and provided a commodity loan of \$10 million.

During 1972-73, Canada also financed \$12 million of wheat shipments, as well as equipment, spare parts and advisers for projects in the power, agriculture, transportation and communications sectors.

Electrical power development in Pakistan reached a milestone in November 1972 with the inauguration of the Karachi Atomic Nuclear Power Plant, designed to help meet the growing needs of Karachi and of agriculture and industry in the area. Canada helped finance the KANUPP station with a \$23.4 million development loan and a long-term credit of \$24.6 million from the Export Development Corporation.

Pakistan's first earth satellite station, designed and constructed with Canadian assistance, became operative in 1972-73. Formal handover to the Pakistan government took place early in November 1972.

Indonesia

Canada's program of bilateral assistance to Indonesia more than doubled in 1972-73, rising to \$18 million from an \$8.75 million allocation in 1971-72. This program, which had focused on the forestry and civil aviation sectors, was expanding into other areas, particularly power and water resources.

Feasibility studies identified major development projects for Canadian assistance. Grant funds of \$3 million financed consultant services for feasibility and design/engineering studies for a bridge reconstruction project in South Sulawesi province, a civil aviation sectoral study, and the Lombok Island water resources study. Other grants were provided for pre-feasibility and reconnaissance studies and technical assistance projects involving Canadian advisers and training in Canada for Indonesians. Canada also financed an extremely important study of the pulp and paper industry, identifying a large-scale capital investment program.

Development loans totalled \$10 million, including \$6 million to replenish the general line of credit, which was used quickly to purchase Canadian equipment and semi-processed materials. Two STOL aircraft, with spare parts

Pakistan

En 1972, le Pakistan a entrepris d'importantes réformes économiques qui comportaient notamment une dévaluation de la monnaie afin de mobiliser les ressources nationales et d'attirer les investissements étrangers. Le Fonds monétaire international a fourni des crédits "stand-by" qui s'élevaient à 100 millions de dollars américains. Le consortium de la Banque mondiale pour le Pakistan a accepté de réaménager le calendrier des remboursements de la dette (montant de 234 millions de dollars) et a promis 160 millions de dollars en produits de base. En tant que membre du Consortium, le Canada a remis à plus tard le remboursement de 6.5 millions de dollars et accordé un prêt de 10 millions pour l'achat de produits de base.

En 1972-1973, le Canada a financé des envois de blé d'une valeur de 12 millions de dollars. Il a fourni des conseillers, du matériel et des pièces de rechange pour des projets dans les domaines de l'énergie, de l'agriculture, des transports et des communications.

La production d'électricité a franchi une étape importante en novembre 1972 avec l'inauguration de la centrale nucléaire de Karachi qui permettra de répondre aux besoins croissants de la ville même, ainsi que de l'agriculture et de l'industrie dans la région. Le Canada a aidé au financement de la station nucléaire KANUPP avec un prêt de développement de 23.4 millions de dollars et un crédit à long terme de 24.6 millions consenti par la Société pour l'expansion des exportations.

La première station de satellite terrestre du Pakistan, conçue et réalisée avec l'aide du Canada, est entrée en opération en 1972-1973. La remise officielle de l'installation au Gouvernement pakistanais a eu lieu au début de novembre 1972.

Indonésie

L'aide bilatérale canadienne à l'Indonésie a plus que doublé en 1972-1973, passant de 8.75 millions de dollars en 1971-1972 à 18 millions cette année. Le programme, d'abord centré sur la sylviculture et l'aviation civile, s'est aussi développé dans les secteurs de l'énergie et des ressources hydrauliques.

Des études de faisabilité ont permis d'identifier les grands projets de développement qui feront l'objet de l'aide canadienne. Grâce à une subvention de 3 millions de dollars des experts-conseils ont mené des études de faisabilité et des études techniques en vue de la reconstruction d'un pont dans le sud de la province de Sulawesi, une étude sectorielle dans le domaine de l'aviation civile et une étude des ressources hydrauliques de l'île de Lombok. D'autres subventions ont été accordées pour des études de pré-faisabilité et de reconnaissance ainsi que pour des projets d'assistance technique comprenant l'envoi de conseillers canadiens et la formation d'Indonésiens au Canada. Une étude extrêmement importante de l'industrie de la pâte et du papier, réalisée avec des fonds canadiens, a permis d'identifier un programme d'immobilisations de grande envergure.

Les prêts de développement se sont élevés à 10 millions de dollars, dont 6 millions ont renfloué la ligne générale de crédit et ont été rapidement absorbés par l'achat de matériel canadien et de produits

and equipment, were also provided through loan funds, as well as advisers for rehabilitation of existing paper mills.

Development of the country's grain-milling capacity enabled Canada to provide wheat under its \$5 million food aid program.

Sri Lanka

Canada's development assistance program in Sri Lanka during 1972-73 consisted primarily of food aid and assistance in the agricultural, forestry, educational and industrial sectors.

A total of \$3 million in Canadian wheat flour was provided through grants, while a \$1 million commodity loan enabled Sri Lanka to purchase Canadian newsprint and electrical equipment. There was a special \$500,000 grant for asbestos.

semi-finis. Ce prêt a aussi permis l'achat de deux avions à décollage et atterrissage courts (ADAC) avec pièces de rechange et matériel, ainsi que l'envoi de conseillers pour la remise en marche d'usines à papier.

Les minoteries ayant augmenté leur capacité de production, le Canada a pu fournir du blé dans le cadre de son programme d'aide alimentaire de 5 millions de dollars.

Sri Lanka

Le programme canadien d'aide au développement du Sri Lanka pour 1972-1973 consistait essentiellement en aide alimentaire et en divers apports dans les domaines de l'agriculture, de l'exploitation forestière, de l'industrie et de l'éducation.

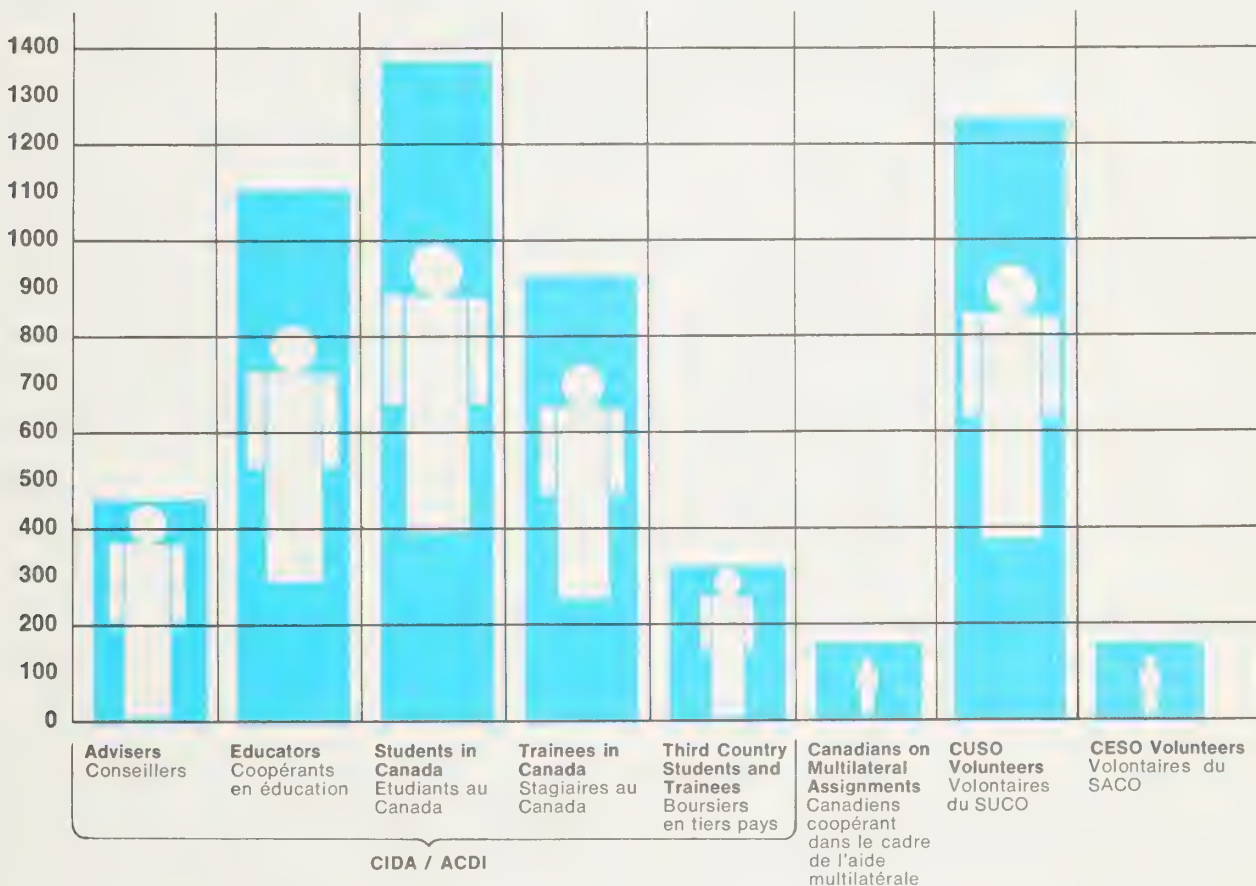
Le Canada a fourni de la farine de blé pour un

Human Resources

Canadians Overseas, and
Student and Trainee Programs
(Major Organizations) During 1972

Ressources humaines

Coopérants canadiens et
boursiers, étudiants ou stagiaires du tiers-monde (1972)
(Programmes des principaux organismes d'assistance)



Approximately 8000 Canadians are working overseas for volunteer organizations, including CUSO and CESO.

Environ 8000 Canadiens travaillent à l'étranger pour des organisations bénévoles, dont le SUCO et le SACO.

Canada is providing a \$4.5 million loan to help finance a \$10 million mechanized logging project in cooperation with the State Timber Corporation of Sri Lanka. Over \$1.3 million of Canadian logging equipment and consulting services were supplied under this loan in 1972-73.

Projects financed by grants included the provision of consulting services to a state-owned pulp and paper mill corporation, and academic and practical training in Canada in public administration, education, agriculture, public health and tourism.

Other Countries

CIDA provided Turkey with a \$9.85 million long-term loan to help modernize and expand its telephone system. Canada's Export Development Corporation also provided a \$26.15 million loan in support of this part of Turkey's second Five-Year Program (1972-77), aimed at increasing switching services, lines and telephones. CIDA provided \$4.13 million in grants and the EDC \$20.37 million in loans for Turkey's first Five-Year Program.

Canada continued to supply humanitarian and emergency relief assistance in South Vietnam during 1972-73. CIDA advisers completed their assignments on schedule at the Canadian-assisted tuberculosis control centre at Quang Ngai and the rehabilitation centre at Qui Nhon. During 1972-77, \$1.4 million is being allocated to provide Canadian advisers and equipment for a public health training program. Canada is also providing up to \$1.2 million in experts' services and equipment over the next five years to help establish and develop a school of physiotherapy in Saigon. A total of \$1.5 million was expended in 1972-73 on a maternal and child-care welfare program, including provision of vaccines, fish and milk powder.

In Malaysia the radio and television broadcast centre, for which Canada provided \$2.5 million, was handed over to the Malaysian government. A nine-man team of Canadian advisers continued their work at the Kuala Lumpur Trades Teacher Training College. A grant of \$200,000 was made to send a team of Canadian railway experts to advise Malaysian railways on operations. Support for the aborigine hospital at Gombak continued with the provision of \$600,000 of communications equipment from Canada. A \$2 million resources survey of Pahang Tenggara was completed in 1972-73, as was an economic study connected with the \$1.5 million Sabah forest inventory.

Canada continued to support two major development assistance projects in Burma, a logging equipment repair and maintenance centre and a mineral resources development program. Wheat worth \$3 million was also provided.

Agreement was reached with the government of Thailand to provide \$1 million for Canadian

total de 3 millions de dollars grâce à des subventions, et un prêt de un million a permis au Sri Lanka d'acheter du papier journal et du matériel électrique canadiens. Une subvention spéciale de 500 000 dollars a été octroyée pour l'achat d'amiante.

Le Canada a consenti un prêt de 4.5 millions de dollars pour contribuer au financement d'un projet d'exploitation forestière mécanisée de 10 millions de dollars en collaboration avec la *State Timber Corporation* du Sri Lanka. En vertu de ce prêt, on a fourni pour 1.3 million de dollars en matériel canadien et en services d'experts-conseils au cours de 1972-1973.

Parmi les projets financés par des subventions se trouvaient des services d'experts-conseils pour une société d'Etat qui fabrique de la pâte de bois et du papier, et des programmes de formation et de stages au Canada dans les domaines de l'administration publique, de l'éducation, de l'agriculture, de la santé publique et du tourisme.

Autres pays

La Turquie a reçu de l'ACDI un prêt à long terme de 9.85 millions de dollars pour l'aider à moderniser et à étendre son réseau téléphonique. La Société pour l'expansion des exportations (SEE) du Canada a aussi accordé un prêt de 26.15 millions pour cette partie du second plan quinquennal de la Turquie (1972-1977) qui vise à augmenter le nombre de lignes téléphoniques, de téléphones et de commutateurs. Le premier plan quinquennal turc avait aussi bénéficié de subventions de l'ACDI s'élevant à 4.13 millions de dollars, et de prêts de la SEE se chiffrant à 20.37 millions de dollars.

Le Canada a continué de fournir des secours d'urgence et de l'aide humanitaire au Vietnam du Sud en 1972-1973. Des conseillers de l'ACDI ont terminé leur période de service au centre de lutte contre la tuberculose de Quang Ngai, ainsi qu'au centre de rééducation de Qui Nhon. On a affecté 1.4 million de dollars pour la période 1972-1977 à un programme de formation dans le domaine de la santé publique pour l'envoi de conseillers et d'équipements. Une école de physiothérapie qui doit être établie à Saïgon bénéficiera au cours des cinq prochaines années d'une aide de 1.2 million de dollars sous forme de services d'experts et de matériel. En 1972-1973, on a consacré 1.5 million de dollars à la mise sur pied d'un programme de bien-être pour les mères et les enfants. Ce programme comprenait, entre autres choses, la fourniture de vaccins, de lait en poudre et de poisson.

En Malaysia, le centre de radio-télédiffusion, pour lequel le Canada a fourni 2.5 millions de dollars, a été remis au gouvernement. Une équipe de neuf conseillers canadiens a continué son travail à l'Ecole normale d'enseignement professionnel de Kuala Lumpur. Grâce à une subvention de 200 000 dollars, une équipe d'experts canadiens des chemins de fer doit conseiller les autorités de la Malaysia en matière d'exploitation ferroviaire. L'hôpital indigène de Gombak a reçu une aide supplémentaire de 600 000 dollars sous forme de matériel de communications canadien. Une étude des ressources de Pahang Tenggara a été terminée en 1972-1973 au coût de 2 millions de dollars; on a aussi achevé une évaluation économique relative à l'inventaire de 1.5 million de dollars.

experts, training and equipment to establish a National Inland Fisheries Institute at Bangkhen near Bangkok. Assistance for Khon Kaen University and Thailand's comprehensive school system also continued, as well as grants for training in various fields in Canada.

A commitment of \$1 million in Canadian grant funds was also made to the regional training programs of the Southeast Asia Ministers of Education Organization (SEAMEO) to provide graduate and post-graduate training at seven SEAMEO centres in the region.

Canadian assistance for the University of the South Pacific in Fiji continued, with three professors and 15 scholarships being provided. The Asian Institute of Technology in Bangkok was provided with 25 scholarships and two professors.

Le Canada a continué d'appuyer deux grands projets d'aide au développement en Birmanie: un centre de réparation et d'entretien du matériel d'exploitation forestière et un programme de développement des ressources minières. Il a aussi fourni du blé pour une valeur de 3 millions de dollars.

La création d'un Institut national des pêches des eaux intérieures à Bangkhen, près de Bangkok, a fait l'objet d'un accord avec le gouvernement de la Thaïlande: le Canada fournira un million de dollars qui couvriront les services d'experts canadiens, un programme de formation et du matériel. L'aide à l'Université de Khon Kaen et aux écoles polyvalentes thaïlandaises s'est aussi poursuivie, de même que les subventions à des boursiers pour des études au Canada.

Un engagement de un million de dollars a été signé pour subventionner des programmes régionaux de formation mis sur pied par l'Organisation des ministres de l'Education de l'Asie du sud-est (OMEASE) pour assurer une formation universitaire dans sept centres de la OMEASE dans la région.

L'année dernière, l'aide canadienne à l'Université du Pacifique Sud à Fidji s'est manifestée par l'envoi de trois professeurs et 15 bourses d'études. L'Institut asiatique de technologie à Bangkok a reçu 25 bourses d'études et deux professeurs.

From modest beginnings, Canadian assistance to Francophone Africa has grown steadily, in both quality and quantity. CIDA's \$68.9 million allocation to the French-speaking African countries for 1972-73 — increased to \$80 million for the 1973-74 fiscal year — indicates the progress made since 1964-65, when \$4 million was allocated.

The past year saw not only an increase in the amount of aid, but also what might be called a certain "refinement", which can be attempted only by countries with some experience in international development.

In 1972, CIDA emphasized the practice of programming based on five-year periods in its Francophone Africa program. Under this system, CIDA can commit up to 75 per cent of its current budget for each of the following years. Thus it becomes possible to commit fully the funds currently available and to plan the commitment of future funds, in accord with the recipient country's development plan and with Canadian policy on international development.

During the past year CIDA has taken an interest in several sectors in which Canada has special capabilities and considerable resources. These include telecommunications (a \$38 million project in Zaïre and another in Tunisia), preventive medicine (Dahomey), hotel management training (Ivory Coast), civil aviation (projects in progress in Mali, Mauritania and Senegal and one under study in Congo-Brazzaville) and transportation (road-building projects in Niger and Zaïre and projects under study in Cameroon, Congo-Brazzaville and Gabon).

CIDA also put particular emphasis in 1972 on regional programs benefiting several countries. For one such venture — the Liptako-Gourma project, shared by Mali, Upper Volta and Niger — CIDA has undertaken studies of mineral prospecting, irrigation, agriculture and a number of other sectors. The *Commission du bassin du lac Tchad* (Lake Chad Basin Commission) project is another example, involving three Francophone countries (Niger, Chad and Cameroon) and one Anglophone country (Nigeria). As part of this project, CIDA will carry out studies on forestation, fishing, and so on. In addition, the Ghana-Togo-Dahomey electric power transmission line (the GTD line) will cost a total of \$15 million and will benefit these three countries.

In the area of education, CIDA withdrew completely from junior secondary teaching in 1972 to concentrate on teacher training (projects in progress in Gabon and Rwanda and one under study in Morocco) and on technical and university teaching (the Polytechnic University College in Dahomey, the Thiès Polytechnic School to open in Senegal in October 1973, the *Ecole de pêche et de marine marchande de Bou Ismail* (Bou Ismail fisheries and merchant marine school) and INPED

L'aide canadienne à l'Afrique francophone n'a cessé, depuis ses modestes débuts, de croître qualitativement et quantitativement. L'allocation de 68.9 millions de dollars par l'ACDI aux pays francophones du continent africain pour 1972-1973, allocation qui est portée à 80 millions de dollars pour l'exercice financier 1973-1974, montre le long chemin parcouru depuis les 4 millions de dollars de 1964-1965.

Le dernier exercice financier a connu non seulement l'accroissement de la quantité d'aide, mais, en plus, quelque chose que l'on qualifie volontiers de "raffinement" que seuls peuvent se permettre les pays ayant atteint une certaine maturité dans le domaine du développement international.

En 1972, la programmation pluri-annuelle, échelonnée sur cinq ans, en vertu de laquelle l'ACDI peut engager pour chacune des années suivantes jusqu'à 75 p. 100 de son budget de l'année courante, a pris un nouvel essor en Afrique francophone. Ceci permet un engagement complet des fonds disponibles durant l'année en cours et une planification pour les engagements des fonds à venir, toujours en relation avec le plan de développement du pays bénéficiaire et conformément à la politique canadienne en matière de développement international.

L'année qui s'est terminée a montré que l'ACDI s'intéresse à plusieurs secteurs où le Canada possède une compétence particulière et des ressources importantes. Il s'agit de télécommunications (un projet de 38 millions de dollars au Zaïre et un autre en Tunisie), de la médecine préventive (Dahomey), de la formation hôtelière (Côte-d'Ivoire), de l'aviation civile (projets en voie de réalisation au Mali, en Mauritanie et au Sénégal, et un autre à l'étude au Congo-Brazzaville), et des transports (construction de routes au Niger et au Zaïre et projets à l'étude au Cameroun, au Congo-Brazzaville et au Gabon).

L'ACDI, d'autre part, a mis un accent particulier, en 1972, sur les programmes régionaux qui groupent plusieurs pays. C'est le cas du projet Liptako-Gourma, qui groupe le Mali, la Haute-Volta et le Niger; pour ce projet, l'ACDI s'est engagée à effectuer des études sur la prospection minière, l'irrigation, l'agriculture et de multiples composantes sectorielles. La Commission du bassin du Lac Tchad en est un autre exemple. Elle groupe trois pays francophones (Niger, Tchad et Cameroun) et un pays anglophone (Nigeria). L'ACDI s'est engagée à effectuer des études en aménagement forestier, pêche, etc. Enfin, il y a la ligne de transmission d'énergie Ghana-Togo-Dahomey, communément appelée ligne GTD, qui, au coût total de 15 millions de dollars, profitera à ces trois pays.

Dans le domaine de l'éducation, l'ACDI s'est retirée complètement, en 1972, du premier cycle secondaire en Afrique francophone pour intensifier ses efforts pour la formation des maîtres (projets en cours au Gabon et au Rwanda et un autre à l'étude au Maroc), pour l'enseignement technique et supérieur (le Collège polytechnique universitaire au Dahomey, l'Ecole polytechnique de Thiès au Sénégal, qui doit ouvrir ses portes en octobre 1973, l'Ecole de pêche et de marine marchande de Bou Ismail et l'Institut national de productivité et de développement industriel (INPED), en Algérie, et

(the National Productivity and Development Institute) in Algeria, and the *Ecole de formation d'employés de bureau* (clerical training school) in Tunisia).

Although CIDA has withdrawn from junior secondary education, it has undertaken to sponsor integrated projects — those that take an entire situation into account. Thus, in the education sector, it is no longer considered sufficient simply to send teachers, but rather an entire team made up of teachers, administrators and support staff. For example, 18 Canadian educational writers and technicians are working on a remarkable primary-level television teaching program in Ivory Coast, and teachers, administrators and support staff will be sent as part of an integrated project at Dahomey's Polytechnic University College.

Regarding scholarships, CIDA has adopted a new policy of "third-country" training which it is trying

l'Ecole de formation d'employés de bureau en Tunisie).

Si l'ACDI s'est retirée de l'enseignement au premier cycle du secondaire, elle s'est engagée, par contre, à favoriser les projets à caractère intégré, c'est-à-dire qui prennent en considération toute une situation. Ainsi dans le secteur de l'enseignement on ne se contente plus d'envoyer simplement des professeurs, mais plutôt toute une équipe composée d'enseignants, d'administrateurs et du personnel de soutien. C'est le cas du projet de télévision éducative, en Côte-d'Ivoire, où 18 rédacteurs pédagogiques et techniciens canadiens oeuvrent à la réalisation d'un remarquable programme d'enseignement primaire télévisuel. En outre, le CPU, au Dahomey, comprendra, en plus d'enseignants, des administrateurs et autre personnel de soutien, toujours dans le cadre d'un projet à caractère intégré.

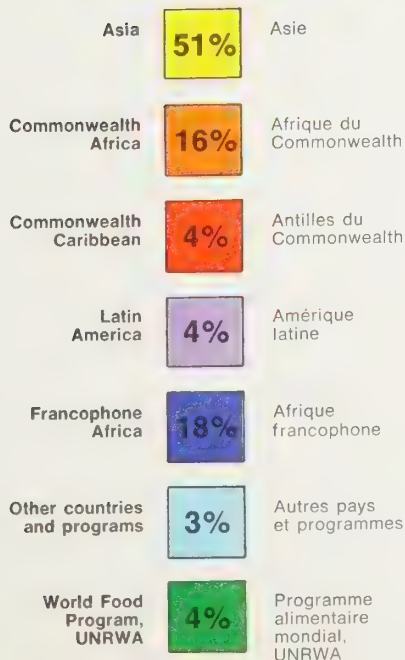
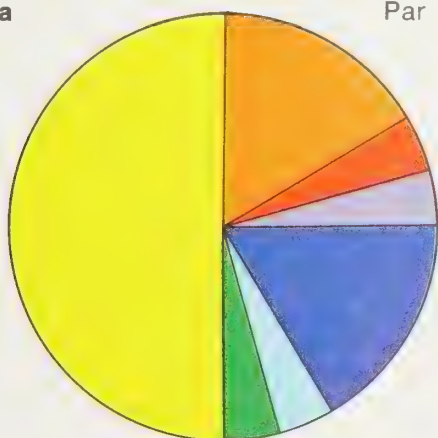
En ce qui touche les boursiers, l'ACDI a adopté

Details of Bilateral Disbursements for 1972-1973

Détail des déboursés d'aide bilatérale (1972-1973)

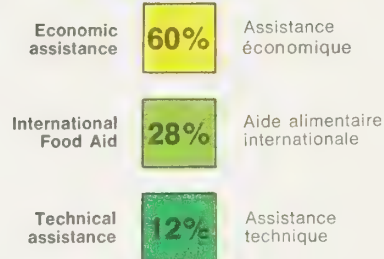
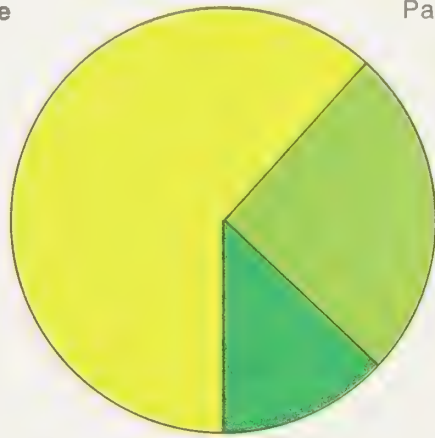
By Area

Par région



By Type

Par type



to apply to all of Francophone Africa. Until recently, the only scholarship-holders in third countries were at CESTI, a Dakar centre for higher studies in information techniques, while others had to complete their studies in Canada. CIDA now encourages scholarship-holders to complete their training in the setting of their own continent.

Significant developments occurred in several major projects in 1972 — the spectacular opening of river navigation in Niger, a project considered impossible by some; the beginning of work on Unity Road, to link eastern Niger with Niamey, the capital; rural electrification (completed at the beginning of 1973) and construction of a national library (completed in 1972) in Ivory Coast; motorization of pirogues to assist Senegalese fishermen; *la Chaîne du froid*, a complementary project in Senegal to install cold storage plants for perishable food; and a forest inventory in Zaïre.

CIDA has adopted another new policy for Francophone Africa: the line of credit. Negotiations were in progress with the three countries of the Maghreb (Morocco, Algeria and Tunisia) and with Ivory Coast.

The entire regional food aid budget of \$12 million was used in 1972. CIDA assisted Tunisia, Algeria and Morocco, and doubled (to \$5 million) the amount provided to countries in the Sahel, victims of a drought in 1972.

CIDA is giving increased assistance to the countries about to experience economic growth — Algeria, Tunisia, Morocco, Senegal, Ivory Coast, Cameroon and Zaïre — and to another country, Niger, where Canadian resources, both human and technical, can be of considerable help.

In 1972, the total allocation for these eight countries was \$46.8 million (grants \$20.3 million, loans \$16.5 million, food aid \$10 million). The other countries of Francophone Africa received a total allocation of \$22.1 million (grants \$10.1 million, loans \$10 million, food aid \$2 million).

In 1972, Canada provided technical assistance to Congo-Brazzaville (4 teachers and 10 scholarships), Guinea (2 scholarships), the Malagasy Republic (24 teachers and 6 scholarships), the Central African Republic (8 teachers and 8 scholarships) and Chad (9 teachers and 10 scholarships).

One of the major projects on which negotiations began in 1972 is the construction of 12 concrete silos in Angeria. CIDA plans to cooperate with Algeria's grain office (*l'Office algérien interprofessionnel des céréales*) by contributing \$18 million toward its \$40 million program.

As mentioned earlier, Canada has also agreed to help construct a \$38 million telecommunications network in Zaïre, the first such program of this scale in Francophone Africa.

Canada's program of development cooperation with Cameroon is one of the oldest and most diversified in Francophone Africa. Technical assistance remains an important part of the program: CIDA has 11 advisers and 75 teachers

une nouvelle politique qu'elle cherche à généraliser dans toute l'Afrique francophone. Il s'agit de bourses en tiers pays. Jusqu'à présent, les seuls boursiers en tiers pays étaient ceux du Centre d'études supérieures en technique de l'information (CESTI), à Dakar, les autres devant parfaire leurs études au Canada. L'ACDI encourage maintenant les boursiers à compléter leur formation dans l'ambiance de leur continent.

L'année 1972 a vu la réalisation de plusieurs projets importants, tels que l'ouverture de la navigation fluviale, au Niger, que d'aucuns qualifiaient d'irréalisable; du commencement (toujours au Niger) des travaux de la Route de l'Unité devant relier l'est du pays à la capitale Niamey; l'électrification rurale (projet terminé au début de 1973) et la construction de la bibliothèque nationale (travaux de construction terminés en 1972), en Côte-d'Ivoire; la motorisation des pirogues, au Sénégal, programme qui vient en aide aux pêcheurs sénégalais et la Chaîne du froid, projet complémentaire à celui de la motorisation des pirogues et qui permet la conservation par le froid de denrées alimentaires périssables, et un inventaire forestier au Zaïre.

D'autre part, l'ACDI a adopté une nouvelle politique en Afrique francophone, celle de la ligne de crédit. Des négociations étaient en cours avec les trois pays du Maghreb (Maroc, Algérie et Tunisie) et la Côte-d'Ivoire.

En ce qui concerne l'aide alimentaire, le budget total de 12 millions de dollars a été utilisé en 1972. La Tunisie, l'Algérie et le Maroc en ont bénéficié, et les pays du Sahel, victimes d'une sécheresse en 1972, ont vu l'aide de l'ACDI doubler et passer à 5 millions de dollars.

L'ACDI accorde une aide accrue aux pays qui sont sur le point de décoller économiquement. Il s'agit de l'Algérie, de la Tunisie, du Maroc, du Sénégal, de la Côte-d'Ivoire, du Cameroun et du Zaïre. A ces sept pays s'ajoute le Niger, où les ressources canadiennes tant en personnel que techniques peuvent être d'une utilité appréciable. Ces huit pays ont reçu en 1972 une allocation totale de 46 800 000 dollars répartie ainsi: dons: 20.3 millions, prêts: 16.5 millions, aide alimentaire: 10 millions.

Les autres pays de l'Afrique francophone ont reçu une allocation totale de 22.1 millions de dollars répartie ainsi: dons: 10.1 millions, prêts: 10 millions, aide alimentaire: 2 millions.

En 1972, le Canada a accordé une assistance technique au Congo-Brazzaville (4 enseignants et 10 bourses), à la Guinée (2 bourses), à Madagascar (24 enseignants et 6 bourses), à la République centrafricaine (8 enseignants et 8 bourses) et au Tchad (9 enseignants et 10 bourses).

Parmi les projets majeurs et pour la réalisation desquels des négociations ont été amorcées en 1972, figure celui de la construction de 12 silos de béton en Algérie. L'ACDI, en effet, envisage de coopérer avec l'Algérie à un programme de l'Office algérien interprofessionnel des céréales (OAIC) pour la construction des silos de béton au coût total de 40 millions de dollars. La part canadienne s'élèverait à 18 millions de dollars.

D'autre part, et comme il a été dit plus haut, au Zaïre, le Canada a accepté de collaborer à la construction d'un réseau de télécommunications au

working there and has awarded 55 scholarships. Public health is of particular interest to CIDA. Six Canadian doctors are currently in West Cameroon, helping to operate and administer the government's public health program for the entire area, and support equipment was sent in 1972. The project is being implemented with a \$920,000 grant. CIDA is also assisting in the construction of a Public Health Unit, one of the three components of the University Centre for Health Sciences, a new medical and paramedical training centre emphasizing preventive medicine and public health. The unit was completed at the end of May 1973, and the project as a whole began operating in September 1973. In addition, Canada is financing the Bonabéri comprehensive technical school, a \$10 million project that will provide general and technical courses for 1,910 students.

In Rwanda, Canadian assistance is concentrated entirely on the National University. CIDA has undertaken — through a \$17 million grant and for a five-year period beginning in 1972 — to provide the university with technical assistance in the form of teaching and administrative personnel, to give it funds to help meet its running expenses, to construct certain buildings and provide Canadian equipment, and to continue a scholarship program for Rwandan students in Canada.

Tunisia receives a major part of Canadian assistance allocated to Francophone Africa and a significant contribution is being made in such sectors as agriculture, communications and social welfare. The main project, initiated in 1972, is a study of integrated development in the Kaïrouan plain region, involving agriculture and several related fields. Another project, supported by a \$625,000 grant, represents an innovation in Tunisia: the use of audio-visual techniques for mass education in farming. The National Film Board has agreed to assist CIDA with the program. In the field of transportation, a \$9.3 million long-term CIDA loan is financing the purchase of 22 Canadian diesel locomotives and spare parts, delivered in May 1973, and related technical assistance.

CIDA made a special effort regarding "counter-part training" in 1972. Canadian assistance to Francophone Africa — whether the project involves road-building, technical or higher education, farming techniques or civil aviation — includes the

coût de 38 millions de dollars. C'est le premier programme de cette importance dans le domaine des télécommunications en Afrique francophone.

Le programme canadien de coopération au développement du Cameroun est l'un des plus anciens et des plus diversifiés en Afrique francophone. L'assistance technique demeure cependant très importante avec 11 experts, 75 enseignants et 55 boursiers.

Le secteur de la santé publique intéresse particulièrement l'ACDI. En effet, six médecins canadiens travaillent actuellement au Cameroun occidental dans le but d'assurer le fonctionnement et l'administration du programme gouvernemental de santé publique pour l'ensemble de cette région du pays. L'ACDI a envoyé en 1972 de l'équipement de soutien. Ce projet est mis en oeuvre grâce à un don de 920 000 dollars.

L'ACDI participe par ailleurs au projet de l'Unité de santé publique (CUSS) qui constitue une des trois composantes du Centre universitaire des Sciences de la santé, un nouveau centre de formation médicale et paramédicale axé tout particulièrement sur la médecine préventive et la santé publique. La construction du pavillon devait se terminer fin mai 1973 et tout le projet entrer en opération en septembre 1973. Le Canada finance, d'autre part, le lycée polyvalent de Bonabéri, projet évalué à 10 millions de dollars et qui dispensera des cours d'enseignement technique à 1 910 élèves.

Au Rwanda, l'aide canadienne s'est identifiée entièrement à l'Université nationale. L'ACDI s'est engagée, par une subvention de 17 millions de dollars et pour une période de cinq ans à partir de 1972, à fournir à l'Université du Rwanda de l'assistance technique sous forme de personnel enseignant et administratif, à lui verser des fonds en vue de l'aider à faire face à ses dépenses courantes, à construire certains bâtiments et à fournir de l'équipement canadien ainsi qu'à continuer un programme de bourses pour les étudiants rwandais au Canada.

La Tunisie, de son côté, bénéficie d'une part importante des crédits de l'aide canadienne affectée au programme de l'Afrique francophone. Les secteurs dans lesquels le Canada apporte une contribution appréciable sont l'agriculture, les communications et le domaine social.

Le principal projet, entrepris en 1972, consiste en l'étude du développement intégré de la région de la plaine de Kairouan qui, en plus de l'agriculture, touche plusieurs autres domaines connexes.

Un autre projet constitue une sorte d'innovation en Tunisie. Il s'agit de la vulgarisation agricole par l'audio-visuel, programme qui bénéficie d'une subvention de 625 000 dollars et pour lequel l'ACDI s'est assurée la collaboration de l'Office national du film du Canada.

Enfin, dans le domaine du transport, l'ACDI a accordé à la Tunisie un prêt à long terme de 9.3 millions de dollars pour l'achat, au Canada, de 22 locomotives diesel et de pièces détachées. Les locomotives ont été livrées en mai 1973. Ce programme comprend d'autre part une assistance technique.

Il est nécessaire de souligner ici que l'ACDI a fourni, en 1972, un effort spécial en ce qui touche

The people of Cameroon are benefiting from Canadian assistance to a major public health program.

L'organisation et le développement des services nationaux de santé constituent l'un des principaux programmes du Cameroun à bénéficier de l'assistance technique canadienne.



training of African counterparts, in order to accelerate the Africanization of all development programs. On September 6, 1972, when the credit agreement for construction of the Polytechnic University College was being signed, CIDA President Paul Gérin-Lajoie told Dahomey's minister of education that Canada's friendship with the African countries "would only endure insofar as Canadians participating in projects withdrew from them quickly so they could be replaced by their African counterparts".

"la formation d'homologues". Dans l'assistance canadienne à l'Afrique francophone, qu'il s'agisse de construction de routes, d'enseignement technique ou supérieur, de vulgarisation agricole ou d'aviation civile, dans tous les projets il y a une composante de formation d'homologues africains, et ceci dans le but de hâter l'africanisation de tous les programmes de développement. Le 6 septembre 1972, le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, déclarait au ministre de l'éducation du Dahomey à l'occasion de la signature de la convention de crédit pour la construction du Collège polytechnique universitaire, "... cette amitié (avec les pays africains) ne saurait être durable que dans la mesure où les Canadiens qui participeront à des projets s'en retireront rapidement pour donner leur place à leurs homologues."

Canada's bilateral assistance for Commonwealth Africa in 1972-73 was marked by a steady expansion in a wide variety of fields. Funds allocated for the program totalled \$48.8 million,¹ a record amount.

Several major capital assistance projects were completed, and a number of new ones begun. Completion of a transmission line from the Akosombo generating station in Ghana to the neighboring French-speaking countries of Togo and Dahomey is helping all three countries meet their growing requirements for electrical power. Another line under construction in Nigeria will have a similar impact in Nigeria and Niger. Besides this, the Canadian-supported port expansion project in East Africa will speed up the flow of imports and exports throughout the region.

Canada's efforts to help African nations solve water shortage problems increased last year. A Canadian loan of \$20 million will be used to build a new water supply system for Dar es Salaam, the capital of Tanzania. Two rural water supply projects in Ghana and Kenya will provide residents with a reliable supply of clean water for the first time.

Technical assistance continued to be an important aspect of the Canadian program. During the year, CIDA was heavily involved in school construction and in providing equipment and staff for universities and technical training centres in Nigeria, Ghana, Kenya, Tanzania and Zambia. As in the past, Canada provided training in Canadian universities and post-secondary institutions for African students. Many Canadians also were serving as advisers in various government ministries and agencies.

Canada's assistance in 1972-73 again illustrated how the program has broadened from its original concentration in Nigeria and Ghana to include countries in east and southern Africa. Increased efforts were made to help some of the world's least developed countries — Botswana, Malawi, Swaziland and Lesotho. Several studies designed to define areas for potential involvement by CIDA were completed, and more detailed studies are planned for next year. In the past all of these countries have received Canadian technical assistance and Botswana and Malawi have received loans for capital assistance projects. With a \$30 million loan to finance construction of a thermal power plant and power transmission lines for its Shashe mining complex, Botswana is already a major recipient of Canadian assistance. Malawi has received a \$1.6 million loan for the purchase of four diesel locomotives.

There was one striking exception to the general growth in Canadian assistance last year, however. The program in Uganda, expanding in recent years, was cut back sharply in January 1973

1. Not including a special allocation of \$10 million.

Le programme canadien d'assistance bilatérale en Afrique du Commonwealth en 1972-1973 a été marqué par une expansion constante dans plusieurs domaines. Les fonds affectés au programme s'élevaient au chiffre record de 48.8¹ millions de dollars.

On a terminé plusieurs importants projets d'assistance-économique et on en a entrepris de nouveaux. La ligne de transmission qui relie la station génératrice d'Akosombo au Ghana aux pays voisins francophones, le Togo et le Dahomey, est maintenant terminée et aide les trois pays à faire face à des besoins croissants en électricité. Une autre ligne, en voie de construction au Nigeria, aura un effet analogue au Nigeria et au Niger. En outre, l'expansion des installations portuaires qui est réalisée en Afrique de l'Est avec l'appui du Canada ne manquera pas d'accélérer le flot des importations et des exportations dans toute la région.

Les efforts canadiens visant à aider les nations africaines à résoudre leurs problèmes d'approvisionnement en eau se sont intensifiés l'an dernier. Un prêt canadien de 20 millions de dollars permettra de construire un nouveau système d'adduction d'eau à Dar es-Salaam, capitale de la Tanzanie. Grâce à deux projets réalisés au Ghana et au Kenya, les habitants des régions rurales de ces pays auront pour la première fois un approvisionnement régulier en eau propre.

L'assistance technique est restée un aspect important du programme canadien. L'année dernière l'ACDI a assuré la construction d'écoles et a fourni du matériel et du personnel aux universités et centres de formation technique du Nigeria, du Ghana, du Kenya, de la Tanzanie et de la Zambie. Comme par le passé, le Canada en accordant des bourses a permis à des étudiants africains de poursuivre leurs études dans des universités canadiennes et des établissements postsecondaires. De nombreux Canadiens ont été affectés en tant que conseillers auprès de divers ministères et organismes gouvernementaux.

L'aide canadienne en 1972-1973 a reflété de nouveau l'expansion du programme qui, axé essentiellement à l'origine sur le Nigeria et le Ghana, englobe maintenant des pays de l'est et du sud de l'Afrique. On a fait de nouveaux efforts pour venir en aide à certains des pays les moins développés du monde — le Botswana, le Malawi, le Swaziland et le Lesotho. Plusieurs études visant à définir les secteurs de participation éventuelle de l'ACDI ont été achevées, et des études plus détaillées sont envisagées pour l'an prochain. Par le passé, tous ces pays ont obtenu de l'assistance technique canadienne, et le Botswana et le Malawi ont conclu des emprunts pour des projets d'assistance économique. Ayant obtenu un prêt de 30 millions de dollars pour financer la construction d'une centrale thermique et de lignes de transmission pour son complexe minier de Shashe, le Botswana est déjà un important bénéficiaire de l'aide canadienne. Le Malawi a reçu un prêt de 1.6 million pour l'achat de quatre locomotives diesel.

Il y a eu toutefois une exception frappante dans le cadre de l'essor général de l'aide canadienne l'an

1. Ne comprend pas une allocation spéciale de 10 millions de dollars.

when all CIDA advisers were withdrawn from the country. Most of the CIDA staff were teachers, or agriculture and fisheries experts. The expulsion of large numbers of Asian professional and skilled workers from Uganda in 1972 had created difficulties for CIDA advisers in carrying out their assignments. However, Canada is continuing assistance to Uganda by providing training in Canada for Ugandans. Until 1973, Canadian assistance had been provided mainly for agriculture, fisheries and education projects.

Nigeria

During the year, CIDA supported two new energy projects in Nigeria: a \$1 million loan has been provided for the expansion of the Kainji Dam hydroelectric generating station, and \$2 million in grant funds will be used for engineering and surveying design costs of an electric power transmission line and substations to carry power from the dam to Niamey in Niger.

A \$20 million Canadian loan has enabled Nigeria to make improvements to its railway system. By early 1973, all 54 diesel locomotives purchased in Canada had been added to Nigeria's railway system.

In educational assistance, CIDA provided a \$2.2 million grant to an institute of applied science and technology at the University of Ibadan in Western State. Construction of a technical high school in Benin City, Mid-West State — financed by a \$1.5 million Canadian grant — was expected to be completed by the autumn of 1973.

A topographical mapping survey of north-central and northeast Nigeria was to begin in late 1973. The survey, covering 50,000 square miles, is being financed by a Canadian grant of \$3.5 million. CIDA has also provided a \$2.6 million grant for a study of the agricultural and industrial potential of the Hadejia River Basin.

Other assistance includes a \$3 million loan to help restore the economy of the eastern region which had been severely affected by the Civil War.

Ghana

Several major Canadian development projects in Ghana were completed during the year.

In the energy sector, the Ghana-Togo-Dahomey transmission line and the expansion of the Akosombo generating station were completed. CIDA had provided \$20 million for these important energy projects.

To complement the Accra trades training centre, built by Canada and staffed by Canadians until 1972, a \$3 million grant was provided for a new training centre at Kumasi, 150 miles northwest of Accra.

In other fields, Canada is helping to alleviate Ghana's balance-of-payments problems by

dernier. Le programme en Ouganda, qui avait connu de l'expansion au cours des dernières années, a été réduit en janvier 1973, période à laquelle tous les conseillers de l'ACDI furent rappelés au Canada. Il s'agissait en majeure partie d'enseignants et de spécialistes de l'agriculture ou des pêches. A la suite de l'expulsion de l'Ouganda, en 1972, d'un grand nombre de professionnels et de travailleurs spécialisés asiatiques, les conseillers de l'ACDI ont éprouvé des difficultés dans l'accomplissement de leur tâche. Le Canada, toutefois, poursuit son aide à l'Ouganda en assurant une formation au Canada pour des ressortissants de ce pays. Jusqu'en 1973, l'aide canadienne était destinée principalement aux domaines de l'agriculture, des pêches et de l'éducation.

Nigeria

Pendant l'année, l'ACDI a accordé un appui à deux nouveaux projets nigériens dans le domaine de l'énergie: un prêt de un million de dollars a été consenti pour l'expansion de la centrale du barrage hydro-électrique de Kainji, et des subventions de l'ordre de deux millions de dollars couvriront les frais des études techniques relatives à une ligne de transmission et à des sous-stations qui assureront le transport de l'énergie depuis le barrage jusqu'à Niamey au Niger.

Un prêt de 20 millions de dollars a permis au Nigeria d'améliorer son réseau ferroviaire. Au début de 1973, les 54 locomotives diesel achetées au Canada se trouvaient intégrées dans le réseau ferroviaire nigérian.

Dans le domaine de l'aide à l'enseignement, l'ACDI a fourni une subvention de 2.2 millions de dollars à un institut de science appliquée et de technologie à l'Université d'Ibadan dans l'Etat de l'Ouest. La construction d'une école secondaire technique à Bénin, dans l'Etat du Centre-Ouest, réalisée grâce à une subvention canadienne de 1.5 million de dollars, doit être achevée à l'automne 1973.

Un relevé topographique de la partie centre-nord et nord-est du Nigeria devait commencer à la fin de 1973. Il couvre 50 000 milles carrés et est financé par une subvention canadienne de 3.5 millions de dollars. L'ACDI a aussi fourni une subvention de 2.6 millions de dollars pour une étude du potentiel agricole et industriel du bassin de l'Hadejia.

Les autres formes d'aide comprennent un prêt de 3 millions de dollars destiné à rétablir l'économie de la région orientale qui a gravement souffert de la guerre civile.

Ghana

Plusieurs grands projets de développement ont été achevés au Ghana au cours de l'année.

Dans le secteur de l'énergie, la ligne de transmission Ghana-Togo-Dahomey et l'expansion de la station génératrice d'Akosombo sont maintenant terminées. L'ACDI avait fourni 20 millions de dollars pour ces importantes réalisations.

Afin de compléter les services du centre de formation professionnelle d'Accra, que le Canada a construit et qu'il a doté en personnel jusqu'en 1972, une subvention de 3 millions de dollars a été accordée pour l'aménagement d'un nouveau centre, à Kamusi, à 150 milles au nord-ouest d'Accra.

supplying \$4 million worth of wheat. For poultry production, \$1 million of feed wheat will also be made available. CIDA provided funds for the production of a film on family planning by the National Film Board.

Several new agricultural, transportation, telecommunications and energy projects were under study during the year. Notable among these was a project to provide northern Ghana with a water supply system.

Tanzania

Canada's cooperation with Tanzania was highlighted by involvement in several major capital assistance projects.

These varied projects included a new water supply system for Dar es Salaam, building of a 180-mile transmission line from Kidatu to Dar es Salaam, and provision of equipment for a new semi-automatic bakery in the Tanzanian capital. Funds provided for these projects were \$20 million, \$13 million and \$1.4 million, respectively.

An \$8 million CIDA loan for a large-scale topographical survey in central, north and west Tanzania will assist Tanzanian officials in long-range development planning.

Other assistance included a \$2 million program loan for the purchase of Canadian materials and supplies and a \$1 million grant to enable the Tanzanian National Investment Bank to increase its lending power for development projects and to train bank staff. Funds are also being provided for road design and feasibility studies and a pilot project to develop a grain storage system.

Kenya

Technical assistance continued to be Canada's main contribution to Kenya's economic development. During the year negotiations were under way concerning Canadian assistance for a new technical teachers' college in Nairobi. Teachers from the medical faculty of McGill University and the commerce faculty of the University of Alberta carried out assignments at the University of Nairobi.

A Canadian grant of \$400,000 is being used to increase production of Kenyan honey. CIDA is also supporting a project to provide a reliable supply of clean water for residents in the Isiolo district.

The East African Community

Canada's major assistance for the East African Community — which administers certain common services in Kenya, Tanzania and Uganda — was a \$26 million loan for port expansion in Kenya and Tanzania. The Canadian funds will be used to purchase cargo-handling equipment for the ports of Dar es Salaam and Tanga in Tanzania and Mombasa in Kenya. A \$500,000 grant was also provided for the training of East Africans in equipment maintenance.

Dans d'autres domaines, le Canada aide à remédier au problème de la balance des paiements du Ghana en fournissant du blé pour une valeur de 4 millions de dollars. Pour l'élevage de la volaille, on prévoit en outre un envoi de grain d'une valeur de un million de dollars. L'ACDI doit subventionner la réalisation, par l'Office national du film, d'un film sur le planning familial.

Plusieurs initiatives nouvelles dans les secteurs de l'agriculture, des transports, des télécommunications et de l'énergie ont été à l'étude au cours de l'année. L'un des projets les plus importants consistera à doter le nord du Ghana d'un système d'approvisionnement en eau.

Tanzanie

La coopération du Canada avec la Tanzanie a été marquée par une participation à plusieurs grands projets d'assistance économique.

Parmi ces projets, se trouvent la construction d'un nouveau système d'approvisionnement en eau pour Dar es-Salaam, la construction d'une ligne de transmission de 180 milles de Kidatu à Dar es-Salaam et la fourniture de matériel pour une nouvelle boulangerie semi-automatique dans la capitale tanzanienne. Les fonds consacrés à ces projets s'élevaient respectivement à 20 millions, 13 millions et 1.4 million de dollars.

Un prêt de l'ACDI de 8 millions de dollars pour un relevé topographique effectué dans le centre, le nord et l'ouest du pays aidera les autorités de la Tanzanie à élaborer des plans de développement à long terme.

On a consenti un prêt de 2 millions de dollars pour l'achat de fournitures et de matériel canadiens, ainsi qu'une subvention de un million de dollars qui permettra à la Banque nationale d'investissements de Tanzanie d'accorder plus de prêts à des fins de développement et de former du personnel bancaire. On consacre également des fonds au plan d'un réseau routier, à des études de faisabilité ainsi qu'à un projet pilote concernant l'entreposage des grains.

Kenya

L'assistance technique est demeurée la principale contribution du Canada au développement économique du Kenya. Pendant l'année, on a négocié une aide canadienne pour une nouvelle école normale technique à Nairobi. Des professeurs de la faculté de médecine de l'Université McGill et de la faculté de commerce de l'Université de l'Alberta ont été affectés auprès de l'Université de Nairobi.

Une subvention canadienne de 400 000 dollars permettra d'augmenter la production de miel kenyan. L'ACDI finance aussi un projet d'approvisionnement en eau pure destinée aux habitants du district d'Isiolo.

Communauté est-africaine

A l'égard de la Communauté est-africaine qui assure certains services communs au Kenya, en Tanzanie et en Ouganda, l'aide canadienne a consisté principalement en un prêt de 26 millions de dollars pour permettre l'agrandissement d'installations portuaires au Kenya et en Tanzanie. Les fonds canadiens serviront à l'achat d'équipement de manutention des

Developing beekeeping in Kenya into an export industry is the goal of CIDA advisers at an experimental apiary near Nairobi.

Faire de l'apiculture une source de produits d'exportation pour le Kenya, tel est le but que poursuivent des experts de l'ACDI dans ce rucher expérimental des environs de Nairobi.



CIDA continued its support for a number of technical assistance projects in the railways, civil aviation and telecommunication fields by assigning Canadian staff to the Community and providing training in Canada for East Africans.

Zambia

Canada's program for cooperation in Zambia's development focuses on technical education and transportation. Canadian advisers in rural development, economic planning and the cooperative movement have also been sent.

In technical education, CIDA has provided architectural design and supervision services for the new Institute of Technology under construction at Kitwe in the Copperbelt. Canada has also supplied staff for the Institute, now housed in temporary accommodation, and the Commission for Technical and Vocational Education.

In transportation, CIDA has agreed to pay half the cost of a \$5 million contract through which the Canadian National Railways, over a five-year period, will fill key managerial and operational posts with the Zambia railways. A \$6 million loan is also being provided for the purchase of rolling stock. Canada's increased involvement in the transportation sector, prompted by closure of the border with Rhodesia, is designed to help Zambia find alternate transportation routes for its imports and exports.

marchandises pour les ports de Dar es-Salaam, de Tanga en Tanzanie et de Mombasa au Kenya. Une subvention de 500 000 dollars doit assurer la formation d'Est-Africains à l'entretien du matériel.

Divers projets d'assistance technique dans les domaines des chemins de fer, de l'aviation civile et des télécommunications ont continué de recevoir l'appui de l'ACDI sous la forme d'affectation de personnel canadien auprès de la Communauté et de stages d'Est-Africains au Canada.

Zambie

Le programme canadien de collaboration pour le développement de la Zambie est axé sur l'enseignement technique et les transports. On a aussi envoyé des conseillers canadiens dans les domaines du développement rural, de la planification économique et de la science des coopératives.

Dans le domaine de la formation technique, l'ACDI a fourni les plans et les services de surveillance pour la construction du nouvel Institut de technologie à Kitwe dans le Copperbelt. Le Canada a aussi envoyé du personnel pour cet Institut qui est présentement logé dans des locaux temporaires, et pour la Commission de l'enseignement technique et professionnel.

Dans le domaine des transports, l'ACDI a accepté de payer la moitié du montant d'un contrat de 5 millions de dollars conclu avec les Chemins de fer Nationaux du Canada qui, pour une période de cinq ans, fourniront du personnel de direction et d'exploitation afin de pourvoir les postes-clés des chemins de fer zambiens. Un prêt de 6 millions de dollars est destiné à l'achat de matériel roulant. A la suite de la fermeture de la frontière avec la Rhodésie, la participation canadienne vise à aider la Zambie à trouver d'autres voies d'acheminement pour ses importations et ses exportations.

Commonwealth Caribbean

Canadian development assistance to Commonwealth countries in the Caribbean started in 1958 with a \$10 million five-year grant to the West Indies Federation. Today Canada extends development cooperation to Jamaica, Trinidad and Tobago, Guyana, Barbados, seven of the Leeward and Windward Islands, and to Belize. The total appropriation for the Commonwealth Caribbean Assistance Program for 1972-73 was \$19.1 million. It was used as follows:

Jamaica

A primary-school building program was concluded and CIDA's program of primary teacher training was being wound down. A major program of technical teacher training for secondary schools was being implemented.

A team of Canadian classification specialists successfully completed the three-year task of preparing reclassification guidelines for the 25,000-member Jamaica civil service. Early in 1973 reclassification was well under way.

The purchase of steel and other components for 15 highway bridges and a quantity of Bailey bridging was completed with the help of a Canadian loan. A \$1.02 million loan to build 11 more bridges was approved late in 1972. Some \$1.75 million worth of equipment for the Montego Bay hospital was purchased in Canada under a CIDA loan, and a loan to the Jamaica Development Bank resulted in the purchase by Jamaican firms of \$1.3 million worth of Canadian goods.

A major study for the redevelopment of Jamaica's two international airports and detailed designs for water supply systems for four Jamaican cities were completed. A study for a large water system for Montego Bay was completed and the design phase begun. Design studies for 320 miles of road were being continued.

There were 35 CIDA advisers and teachers in Jamaica and 47 Jamaican trainees in Canada.

Belize

A feasibility study for a water supply and sewerage system for Belize City reached its final stage and a crash program to provide improved water supply to the city was almost completed by early 1973.

At Belize International Airport an air traffic control tower with the most up-to-date electronic equipment in use at any airport in Central America was completed.

An expert technician/instructor trained Belize personnel in the operation and maintenance of road building equipment provided through an earlier CIDA project.

There were 23 trainees from Belize in Canada.

Antilles du Commonwealth

L'aide canadienne au développement des pays antillais du Commonwealth a commencé en 1958 par une subvention de 10 millions de dollars échelonnée sur cinq ans, à la Fédération des Indes occidentales. Le Canada collabore maintenant, aux fins du développement, avec la Jamaïque, la Trinité-et-Tobago, la Guyane, la Barbade, sept des Iles Windward et Leeward, et Belize. L'ensemble des crédits affectés au programme d'aide aux Antilles du Commonwealth pour 1972-1973 s'élevait à 19.1 millions de dollars. Ces fonds ont été utilisés de la manière suivante:

Jamaïque

On a achevé un programme de construction d'écoles primaires, ainsi qu'un programme de formation d'instituteurs. On assure actuellement la formation d'enseignants pour les écoles secondaires techniques.

Une équipe de spécialistes de la classification des emplois a terminé avec succès un travail de trois ans qui consistait à établir des principes directeurs pour la reclassification de 25 000 membres de la fonction publique jamaïcaine. Au début de 1973, cette reclassification était assez avancée.

Un prêt canadien a facilité l'achat d'acier et de divers éléments pour quinze viaducs ainsi que de matériel de ponts Bailey. Un prêt de 1.02 million de dollars pour la construction de onze autres ponts a été approuvé à la fin de 1972. Du matériel d'une valeur de 1.75 million de dollars destiné à l'hôpital de Montego Bay a été acheté au Canada, grâce à un prêt de l'ACDI, et des firmes jamaïquaines ont acquis pour 1.3 million de dollars de marchandises canadiennes à la suite d'un prêt consenti à la Banque de développement de la Jamaïque.

On a terminé une importante étude concernant le réaménagement des deux aéroports internationaux de la Jamaïque et les plans de réseaux d'adduction d'eau pour quatre villes du pays. Une étude préliminaire concernant l'alimentation en eau de Montego Bay a été achevée, et la réalisation des plans du projet a commencé. On poursuit des études pour l'aménagement de 320 milles de routes.

L'ACDI a envoyé 35 conseillers et enseignants en Jamaïque et 47 boursiers jamaïquains sont venus au Canada.

Belize

Une étude de faisabilité concernant un réseau d'adduction d'eau et d'égouts pour la ville de Belize est dans son étape finale, et un programme intensif visant à améliorer l'approvisionnement en eau de la ville était presque achevé au début de 1973.

A l'aéroport international de Belize, on a installé une tour de contrôle de la circulation aérienne qui possède l'équipement électronique le plus moderne de tous les aéroports de l'Amérique centrale.

Un expert canadien a formé du personnel de Belize pour assurer l'entretien et le fonctionnement du matériel de construction routière qui avait été fourni dans le cadre d'un projet antérieur de l'ACDI.

Le Canada a accueilli, cette année, 23 boursiers de Belize.

Leeward and Windward Islands

Completed during the year under review were a study of water resources in the Vieux Fort area of St. Lucia, and construction of new water mains at Kingstown, St. Vincent. The construction of a water treatment plant at Annandale, Grenada, was nearly completed.

Continued in the water sector were the construction of a distribution system for Castries and environs in St. Lucia, a program to improve wells and distribution in St. Kitts-Nevis, and construction of storage and distribution systems on Montserrat and Dominica.

The Canadian Ministry of Transport started designing a new terminal for Hewanorra Airport, St. Lucia, and construction of the St. Lucia Comprehensive School was begun.

On Dominica a three-stage study of the banana industry continued in its third phase, implementing the recommendations on management and product handling.

There were 32 Canadian advisers and teachers in the islands and 93 trainees in Canada.

Barbados

A loan agreement for \$1.6 million was signed to install a unique Canadian machine for processing sugar cane. Apart from sugar the new machine produces animal feed and the raw material for paper and building material. In a related animal feed study, trials with beef cattle were successfully completed and experiments with other livestock had begun. The Canadian machine and the results of the experiments were shown to leaders of 12 Caribbean governments and the Caribbean Development Bank.

CIDA supplied two prefabricated buildings to the Agricultural Research Station, and approved a \$560,000 loan to buy dairy cattle for resale at cost to farmers. Canada also supplied \$1.4 million worth of pipe and equipment as part of a \$2.6 million water resources loan and aerial photography for a country-wide mapping project was completed.

Technical assistance included studies on airport redevelopment, on a deep-water harbor, on management training for small businesses and on the operation of a hotel school.

There were 11 advisers in Barbados during 1972-73 and 33 trainees from Barbados were in Canada.

Trinidad and Tobago

One of the most important CIDA projects in this two-island nation was the provision of cobalt bomb and ancillary equipment to the National Cancer Centre in Port of Spain. The Centre was expected

Îles Leeward et Windward

Au cours de l'année, on a achevé une étude des ressources en eau de la région du Vieux Fort, à Sainte-Lucie, et l'aménagement de nouvelles canalisations d'eau à Kingstown, à Saint-Vincent. La construction d'une usine de traitement d'eau à Annandale, à la Grenade, est presque terminée.

Parmi les travaux relatifs aux ressources en eau se trouvaient la construction d'un réseau de distribution pour Castries et ses environs à Sainte-Lucie, un programme d'amélioration des puits et de la distribution à Saint-Christophe et Nièves, et l'aménagement d'installations d'emmagasiner et de réseaux de distribution à Montserrat et à la Dominique.

Le ministère des Transports du Canada a entrepris les études en vue de l'aménagement d'une nouvelle aérogare pour l'aéroport d'Hewanorra à Sainte-Lucie. Dans la même île, la construction d'une école polyvalente est commencée.

À la Dominique, une étude de l'industrie de la banane en était à sa troisième et dernière phase, soit la mise en oeuvre de recommandations sur la gestion et la manutention du produit.

Pendant l'année à l'étude, 32 conseillers et enseignants canadiens étaient affectés dans les îles, et 93 boursiers étaient au Canada.

La Barbade

Un accord de prêt de 1.6 million de dollars a été signé pour l'installation d'une machine canadienne de conception unique destinée au traitement de la canne à sucre. La production du sucre mise à part, la nouvelle machine permet d'obtenir une nourriture pour bestiaux et une matière brute pour la fabrication de papier et d'un matériau de construction. Dans le cadre d'une étude connexe sur l'alimentation animale, on a terminé avec succès des expériences avec les bovins et on a entrepris des essais avec d'autres animaux. La machine canadienne et les résultats des expériences ont été montrés aux dirigeants de douze gouvernements antillais et de la Banque de développement des Caraïbes.

L'ACDI a fourni deux bâtiments préfabriqués pour la Station de recherches agricoles et a approuvé un prêt de 560 000 dollars pour l'achat de vaches laitières qui doivent être revendues au prix coûtant aux cultivateurs. Le Canada a aussi fourni, pour une valeur de 1.4 million de dollars, des tuyaux et de l'équipement dans le cadre d'un prêt de 2.6 millions de dollars relatif aux ressources en eau; des photographies aériennes ont été prises, en outre, en vue de l'exécution d'un projet de cartographie pour l'ensemble du pays.

L'assistance technique comprenait des études concernant le réaménagement de l'aéroport, un port en eau profonde, la formation à la gestion de petites entreprises et l'exploitation d'une école hôtelière.

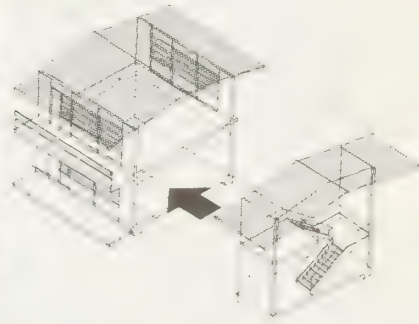
En 1972-1973, il y avait 11 conseillers à la Barbade et 33 stagiaires ou étudiants barbadiens séjournaient au Canada.

Trinité-et-Tobago

L'un des projets les plus importants de l'ACDI dans ce pays formé de deux îles était la fourniture d'une bombe au cobalt et de matériel auxiliaire pour le Centre national du cancer à Port-of-Spain. Le



CIDA has developed a low-cost easily-constructed school building for tropical climates. Schools of any size can be constructed because each classroom forms a separate module.



Pour faciliter le développement des infrastructures scolaires, l'ACDI a mis au point un modèle d'écoles qui se construisent facilement, qui coûtent peu et qui sont adaptées aux climats tropicaux. Chaque classe constituant une unité modulaire, on peut donner à ces écoles les dimensions que l'on veut.



to treat 500 patients a year with the new machine. The \$139,000 project included the training of a physiotherapist in Canada.

Three major suppliers were engaged in a \$265,000 project to provide power plant equipment and service equipment for a central hospital laundry in Tobago.

An aerial survey of all land masses in Trinidad and Tobago was completed. Feasibility studies on port facilities for Port of Spain, on a major inter-urban road development program, and on fisheries development were being undertaken.

A loan agreement for \$2 million to extend power services throughout rural Trinidad marked the third time CIDA has contributed to this aspect of the country's development.

CIDA engaged the Ryerson Polytechnical Institute of Toronto to set up, at Trinidad's request, a hotel school in Port of Spain, which received enthusiastic support from the local hotel and restaurant industry.

During the year, 33 trainees from Trinidad and Tobago studied in Canada.

Centre pourra ainsi traiter 500 malades par an au moyen du nouvel appareil. Ce projet de 139 000 dollars comprenait la formation d'un physiothérapeute au Canada.

Dans le cadre d'un projet de 265 000 dollars, trois grands fournisseurs devaient livrer une génératrice et de l'équipement pour la blanchisserie d'un hôpital de Tobago.

Un relevé aérien de l'ensemble des deux îles est maintenant terminé. Des études de faisabilité ont été entreprises concernant des installations portuaires à Port-of-Spain, un important programme d'aménagement routier interurbain et le développement de la pêche.

Un accord de prêt de 2 millions de dollars a été conclu pour l'électrification de toutes les régions rurales de la Trinité; c'est la troisième fois que l'ACDI fournit un apport dans ce secteur du développement.

A la demande de la Trinité, l'ACDI a engagé les services de l'Institut polytechnique Ryerson de Toronto pour établir une école hôtelière à Port-of-Spain; cette initiative a reçu l'appui enthousiaste de l'industrie locale des hôtels et restaurants.

Pendant l'année, 33 ressortissants de la Trinité-et-Tobago ont étudié au Canada.

Guyana

To update the municipal water system at Linden, a \$2.3 million engineering contract was signed.

Canada approved a \$4 million loan to finance the purchase and shipment of Canadian equipment in a \$23 million Guyana Electricity Corporation project of diesel power generation, frequency conversion and transmission.

A seismic survey to define the limits of mineral resources within specified areas and an aeromagnetic survey of potential mineral deposits were completed, and an aerial topographic survey was nearing completion.

Construction of a \$500,000 hangar and maintenance base for the Guyana Airways Corporation began at Timehri Airport.

In liaison with the Guyana Ministry of Education, a list was drawn up from which some \$400,000 worth of secondary school equipment was to be purchased in Canada.

At the end of the year there were 13 Canadian teachers and advisers in the country and 35 Guyanese trainees in Canada.

University of the West Indies

The Department of Management Studies, set up with the help of a \$1.6 million Canadian loan and a twinning arrangement with the University of Western Ontario, completed its first full year of operation. Six Canadian professors taught at UWI and eight West Indian students and two professors studied at UWO.

Designs were completed and contracts let for the Management Studies buildings on the Mona (Jamaica) and St. Augustine (Trinidad) campuses.

Construction of a science library and a medical library on the Mona campus was near completion.

During the year 135 trainees from the Leeward and Windward Islands and Belize were studying under CIDA awards at the Mona, St. Augustine and Cave Hill (Barbados) campuses.

Agricultural Development Fund

In 1970 Canada initiated this fund with \$2.5 million made available to the region through the Caribbean Development Bank and another \$2.5 million available bilaterally through CIDA.

One of the first projects financed out of the latter allocation was a laboratory and office building for the Commonwealth Institute of Biological Control on the St. Augustine campus (Trinidad) of UWI. During the year under review, contracts for this project were let and construction proceeded.

Guyane

Un contrat de services d'ingénieurs a été signé pour la modernisation du système municipal d'adduction d'eau à Linden (2.3 millions de dollars).

Le Canada a approuvé un prêt de 4 millions de dollars pour financer l'achat et l'expédition du matériel canadien dans le cadre d'un projet de 23 millions de dollars de la Guyana Electricity Corporation concernant l'installation de groupes électrogènes diesel, ainsi que du matériel de transformation de fréquence et de transmission d'énergie.

Un relevé sismique permettant de définir les limites des ressources minières dans des secteurs déterminés et un relevé aéromagnétique des gisements possibles ont été achevés. De plus, un relevé topographique aérien est presque terminé.

La construction d'un hangar de 500 000 dollars et d'une base de maintenance pour la *Guyana Airways Corporation* a commencé à l'aéroport de Timehri.

En collaboration avec le ministère guyanais de l'éducation, des dispositions ont été prises pour acheter au Canada de l'équipement d'une valeur de 400 000 dollars pour les écoles secondaires.

A la fin de l'année, il y avait 13 enseignants et conseillers canadiens en Guyane et 35 boursiers guyanais au Canada.

Université des Indes Occidentales

Le Département des études de gestion, créé à l'aide d'un prêt canadien de 1.6 million de dollars et d'un accord de jumelage avec l'Université de Western Ontario, a terminé sa première année complète de fonctionnement. Six professeurs canadiens ont enseigné à l'UIO, et huit étudiants et deux professeurs antillais ont étudié à l'UWO.

On a achevé les plans et adjugé les contrats pour la construction des édifices du département des études de gestion aux campus de Mona (Jamaïque) et de St. Augustine (Trinité).

La construction d'une bibliothèque scientifique et d'une bibliothèque médicale sur le campus de Mona est presque achevée.

L'année dernière, 135 ressortissants des Iles Leeward et Windward et de Belize étudiaient à Mona, St. Augustine et Cave Hill (Barbade) grâce à des bourses octroyées par l'ACDI.

Fonds de développement agricole

En 1970, le Canada a lancé le Fonds de développement agricole en mettant 2.5 millions de dollars à la disposition de la Banque de développement des Caraïbes et en consentant un autre montant de 2.5 millions de dollars sur le plan bilatéral par l'intermédiaire de l'ACDI.

L'un des premiers projets financés à l'aide de cette dernière allocation a été un laboratoire et des bureaux pour l'Institut de contrôle biologique du Commonwealth sur le campus de l'UIO à St. Augustine (Trinité). Au cours de l'année, les contrats relatifs à ce projet ont été adjugés et la construction a été entreprise.

Perhaps the most significant event affecting CIDA's Latin America Program was the admission of Canada as a full member of the Inter-American Development Bank in May 1972. This meant Canada's contribution to Latin America's development through the IDB would henceforth be on a multilateral basis. The move is discussed in more detail in the multilateral section of this review under "Financial Institutions".

Meanwhile, CIDA's efforts during 1970 and 1971 to build a base for a bilateral program of technical assistance to Latin American countries were rewarded during the year under review, when 25 new projects were approved. By the end of the fiscal year the program represented commitments

L'admission du Canada comme membre à part entière de la Banque interaméricaine de développement en mai 1972 représente peut-être l'événement le plus important de l'année pour le programme de l'ACDI en Amérique latine. L'apport canadien au développement de l'Amérique latine par l'intermédiaire de la BID se trouve ainsi placé sur une base multilatérale. Cette démarche est exposée plus en détail dans la partie de ce rapport intitulée "Institutions financières".

Les efforts déployés par l'ACDI en 1970 et 1971 pour édifier les bases d'un programme d'assistance technique bilatérale en Amérique latine ont trouvé leur récompense pendant l'année lors de l'approbation de 25 nouveaux projets. A la fin de l'année



A harvester working in a wheat field near Angostura, Peru. Agricultural development projects are considered to be an important part of CIDA's bilateral program.

Ce paysan moissonne du blé près d'Angostura, au Pérou. Le développement agricole constitue un des grands secteurs prioritaires de l'assistance bilatérale canadienne.

totalling \$28.5 million, including \$6.5 million allocated to the International Centre for Tropical Agriculture (CIAT) and the International Centre for Maize and Wheat Improvement (CIMMYT).

Of the 64 projects in operation by March 31, 1973, 17 were in the agricultural sector, 14 in education, nine in fisheries, seven in forestry, two were in community development and 15 were in other sectors, including a \$1.6 million program of emergency relief for Nicaragua following the Managua earthquake.

In terms of dollars, agriculture (including CIAT and CIMMYT) was the main sector, representing \$9 million or 32 per cent of total allocations. It was followed by education with \$6.9 million or 24 per cent, fisheries with \$6.3 million or 22 per cent, forestry with \$2 million or seven per cent, and community development with \$400,000 or two per cent. Other sectors together took up \$3.9 million or 13 per cent.

There were 50 CIDA experts in Latin America by the end of the fiscal year. In March 1973 CIDA President Paul Gérin-Lajoie paid an official visit to Colombia, Peru and Ecuador.

When the program was initiated in June 1970, it was decided that the objective of the technical assistance would be to transfer skills and knowledge rather than capital, allowing Latin Americans to use their own resources, both physical and human, more effectively for economic and social development. These "self-help" and "self-generating" aspects were exemplified in the largest as well as some of the more modest projects approved during the year:

— In El Salvador, a \$3.3 million project of technical assistance to the National Institute of Navigation and Fisheries was launched to train local instructors so a continuous program of instruction would emerge that could eventually lead to a regional fisheries school training students from all over Central America.

— In Costa Rica, Canada was recognized as "co-founder" of the Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS), set up with the help of a \$115,000 CIDA grant to carry out a social action program in housing, employment and community development. In this Canadian project the contracting agency was the Centro para el Desarrollo Economico y Social de America Latina (DESAL) in Chile, so no Canadian advisers were involved.

— In Brazil, the Polytechnical School at Paraiba started to expand its engineering faculty with a CIDA grant of \$2.8 million spread over five years. The immediate objective of the project was to increase the quality of instruction and the number of instructors at 10 engineering schools in north-eastern Brazil, which would eventually produce

financière, les engagements au titre du programme s'élevaient à 28.5 millions de dollars, dont 6.5 millions étaient affectés au Centre international pour l'agriculture tropicale (CIAT) et au Centre international d'amélioration du maïs et du blé (CIMMYT).

Sur un total de 64 projets en cours d'exécution au 31 mars 1973, on en comptait 17 dans le secteur agricole, 14 dans l'enseignement, 9 dans le domaine des pêches, 7 en exploitation forestière, 2 concernant le développement des collectivités et 15 autres dans différents secteurs; il y avait aussi un programme de 1.6 million de dollars pour des secours d'urgence destinés au Nicaragua à la suite du tremblement de terre de Managua.

Au point de vue des crédits, l'agriculture (y compris le CIAT et le CIMMYT) venait aussi au premier rang avec 9 millions de dollars, soit 32 p. 100 du total des allocations. Venaient ensuite l'éducation (6.9 millions de dollars ou 24 p. 100), les pêches (6.3 millions ou 22 p. 100), les forêts (2 millions ou 7 p. 100) et le développement des collectivités (\$400 000 ou 2 p. 100). Les autres secteurs ont absorbé 3.9 millions de dollars, soit 13 p. 100.

A la fin de l'année financière, 50 experts de l'ACDI travaillaient en Amérique latine. En mars 1973, le président de l'Agence, M. Paul Gérin-Lajoie, a fait une visite officielle en Colombie, au Pérou et en Equateur.

Lors du lancement du programme en juin 1970, il a été décidé que l'assistance technique aurait pour objectif le transfert de connaissances et de savoir-faire plutôt que celui de capitaux. Permettant ainsi aux Latino-Américains d'utiliser plus efficacement leurs propres ressources, tant physiques qu'humaines, aux fins du développement économique et social. Les projets approuvés au cours de l'année, qu'il s'agisse des plus importants ou de certains des plus modestes, témoignent de cette nouvelle orientation:

— A El Salvador, on a lancé un projet de 3.3 millions de dollars d'assistance technique à l'Institut national de navigation et de pêche pour la formation d'instructeurs locaux; on espère aboutir éventuellement à la création d'une école régionale de pêche qui recevrait des étudiants de toute l'Amérique centrale.

— A Costa Rica, le Canada a été reconnu "cofondateur" de l'Institut Mixto de Ayuda Social (IMAS), créé à l'aide d'une subvention de 115 000 dollars de l'ACDI pour la mise en oeuvre d'un programme d'action sociale dans les domaines du logement, de l'emploi et du développement communautaire. Pour ce projet canadien, l'agence contractante était le Centro para el Desarrollo Economico y Social de America Latina (DESAL), au Chili; il n'y a donc pas eu affectation de conseillers canadiens.

— Au Brésil, l'Ecole polytechnique de Paraiba a entrepris d'agrandir sa faculté de génie à l'aide d'une subvention de 2.8 millions de dollars de l'ACDI qui est versée au cours d'une période de cinq ans. L'objectif immédiat du projet était d'augmenter la qualité de l'enseignement et le nombre des instructeurs dans dix écoles de génie du nord-est du Brésil; on obtiendrait ainsi suffisamment de diplômés pour remédier à l'insuffisance critique d'ingénieurs dans la région.

enough graduates to alleviate the region's crucial shortage of engineers.

— In Cuba, in a similar project, the graduate engineering faculty at the University of Havana was supported with a \$1.1 million CIDA grant to be provided over three years. The project is expected to enable the university to produce 140 Masters of Science a year after the last Canadian instructors have left.

As these examples show, the countries receiving Canadian assistance in Latin America covered a wide range of economic and social systems. As the fiscal year ended, Canadian bilateral projects were in operation in nations with such diverse development approaches as Chile, Brazil, Colombia, Haiti and Cuba.

— A Cuba, où il existe un projet analogue, la faculté de génie de l'Université de la Havane a reçu de l'ACDI une subvention de 1.1 million de dollars qui sera versée au cours d'une période de trois ans. Le projet doit permettre à l'université de former 140 maîtres ès sciences par an après le départ des derniers professeurs canadiens.

Comme le montrent ces exemples, les pays qui reçoivent une assistance canadienne en Amérique latine ont des régimes économiques et sociaux assez différents les uns des autres. A la fin de l'année financière, des projets d'assistance bilatérale canadiens étaient en voie d'exécution dans des pays qui abordent la question du développement de façons aussi différentes que le Chili, le Brésil, la Colombie, Haïti et Cuba.

International Emergency Relief

Canada spent an estimated \$10,393,000 on emergency relief during 1972-73 and, as in the previous fiscal year, it was used mainly to assist Bangladesh refugees. The total compares with \$13.8 million expended in 1971-72, of which roughly \$13.2 million was assigned to Bangladesh refugees. The past year's relief expenditures were distributed as follows:

Bangladesh refugees	\$8,592,000
Civilian populations of North and South Vietnam, Laos and the Khmer Republic (Cambodia)	1,456,000
Victims of floods, typhoons and hurricanes in the Philippines, Fiji and Ellice Islands and South Korea	160,000
Burundi refugees	60,000
Sudan displaced persons	50,000
Nicaragua earthquake victims	50,000
Iran earthquake victims	25,000

The regular appropriation for emergency relief is a nominal \$600,000 at the start of each fiscal year. Additional funds are voted by Parliament as needs arise. While emergency relief is not directly related to development assistance, most of the natural or man-made calamities occur in developing countries, who are least able to cope with them.

CIDA manages these relief funds because generally it has experts working on programs in these countries, as well as useful experience and links with the voluntary and multilateral organizations that help rush the medicine, blankets, temporary shelter, and food to where they are needed.

Secours internationaux d'urgence

Le Canada a dépensé environ 10 393 000 dollars au titre des secours d'urgence en 1972-1973 et, comme l'année précédente, ces fonds ont servi à aider principalement les réfugiés du Bangla-Desh. Ce montant se compare aux 13.8 millions de dollars qui ont été dépensés en 1971-1972, et dont environ 13.2 millions ont été consacrés aux réfugiés du Bangla-Desh. Les dépenses de l'an dernier se répartissent de la façon suivante:

Réfugiés du Bangla-Desh	\$8 592 000
Populations civiles du Nord et du Sud-Vietnam, du Laos et de la République khmère (Cambodge)	1 456 000
Victimes des inondations, des typhons et des ouragans aux Philippines, à Fidji et aux îles Ellice et en Corée du Sud	160 000
Réfugiés du Burundi	60 000
Personnes déplacées du Soudan	50 000
Victimes du tremblement de terre du Nicaragua	50 000
Victimes du tremblement de terre en Iran	25 000

L'allocation ordinaire au titre des secours d'urgence se chiffre à un montant de base de 600 000 dollars au début de chaque année financière. Des fonds supplémentaires sont votés par le Parlement au fur et à mesure que les besoins se présentent. Bien que les secours d'urgence ne soient pas rattachés directement à l'aide au développement, c'est un fait que la plupart des désastres naturels ou causés par l'homme se produisent dans les pays en voie de développement qui sont le moins en mesure d'y remédier.

L'ACDI administre les fonds de secours d'urgence parce qu'elle a généralement des experts qui assurent la mise en oeuvre de programmes dans ces pays, et qu'elle possède une expérience pertinente et des liens fructueux avec les organismes bénévoles et multilatéraux qui aident à expédier dans les plus courts délais des médicaments, des couvertures, des aliments et des abris là où on en a besoin.

This nomad family has lost all its cattle in the Sahel drought. A simple hut now protects members of the family and all their possessions from the desert sun while they wait near Tahoua, Niger, for a daily food ration.

La sécheresse a exterminé tout le bétail de cette famille de pasteurs nomades. Réfugiés près de Tahoua, au Niger, ne possédant plus que cet abri, les membres de la famille attendent l'heure de distribution de leur ration quotidienne de vivres.



Canada is an important contributor to the *World Bank Group*, which consists of the International Bank for Reconstruction and Development (IBRD, often called the World Bank), its concessional-loan affiliate the International Development Association (IDA), and the International Finance Corporation (IFC). The group is the largest of the multilateral development agencies — the IBRD alone made more than \$2 billion* in loans in 1972.

The IBRD draws its resources from the membership contributions of some 110 countries and from the sale of bonds on international capital markets. Canada's subscription to the IBRD is \$941.8 million, of which \$94.18 million has been paid in, while the rest remains on call as a guarantee of the bank's obligations.

The IDA draws the bulk of its resources from contributions from developed countries. During the year under review Canada contributed \$53 million to the third replenishment of IDA funds. Earlier contributions had added up to approximately the same amount. The IDA was preparing for a fourth replenishment and negotiations with donor countries started during the year.

Canada subscribes \$3.6 million to the share capital of the IFC, which invests in enterprises where sufficient private capital is unavailable. No new contributions were made to the IFC during 1972-73.

*All dollar figures in this section and that on regional development banks are in pre-November 1971 U.S. dollars.

Le Canada fournit une importante contribution au *Groupe de la Banque mondiale* qui se compose de la Banque internationale pour la reconstruction et le développement (BIRD ou Banque mondiale), de l'Association internationale de développement (IDA), filiale de la Banque qui consent des prêts à des conditions de faveur, et de la Société financière internationale (SFI). Le groupe est le plus important des organismes multilatéraux de développement, la BIRD ayant consenti à elle seule plus de deux milliards* de dollars en prêts au cours de 1972.

La BIRD tire ses ressources des contributions d'environ 110 pays membres et de la vente d'obligations sur les marchés internationaux de capitaux. La souscription canadienne à la BIRD est de 941.8 millions de dollars, dont 94.18 millions ont été effectivement versés, le reste des fonds pouvant être appelés à titre de garantie des obligations de la Banque.

La plus grande partie des fonds de l'IDA provient des contributions des pays industrialisés. Pendant l'année, le Canada a fourni 53 millions de dollars pour la troisième reconstitution des fonds de l'Association internationale de développement; ses apports antérieurs se sont élevés environ au même montant. Un quatrième renflouement des ressources de l'IDA était en voie de préparation et les négociations avec les pays donateurs ont commencé au cours de l'année.

Le Canada souscrit 3.6 millions de dollars au capital-actions de la SFI qui fait des investissements dans des entreprises pour lesquelles on manque de capitaux privés. Aucun nouvel apport n'a été fait à la SFI en 1972-1973.

*Tous les chiffres en dollars indiqués dans cette section et ceux qui ont trait aux banques régionales de développement représentent des dollars U.S. au taux en vigueur avant novembre 1971.

Regional Development Banks

Canada is also a member of three regional development banks, and a strong supporter of the fourth. Although they do not command the massive resources of the World Bank, these regional institutions play a very effective role in meeting the development needs of their member countries. Recipient member countries tend to take a more active part in the decision-making process and, as a result, regional banks can often be more responsive to the needs of developing countries. The regional institutions, therefore, occupy an extremely important place between the World Bank and the various donor countries' bilateral programs.

During the 1972-73 fiscal year two events stood out in Canada's relations with these banks. The first was Canada's becoming a member of the Inter-American Development Bank in May 1972; the second was establishment of the African Development Fund.

The *Inter-American Development Bank*, established in 1959, is the oldest of the regional banks. Although not a member at the time, Canada contributed \$74 million between 1964 and 1972 to a special Canadian fund which the IDB used for lending to developing member countries on concessional terms.

Canada's decision to become a full member of the IDB was one of several moves to strengthen our ties with Latin America. Joining the bank virtually ended the special Canadian fund, which was almost fully committed by mid-1972 anyway. No new contributions will be made to it and, as part of the membership agreement, repayments on loans made from the fund will revert to the bank instead of to Canada.

Canada's equity capital in the IDB is \$242 million, \$40 million of which is being paid in over three years. In addition, Canada pledged \$60 million over three years to the bank's Fund for Special Operations, out of which loans are made on concessional terms.

CIDA President Paul Gérin-Lajoie, the bank's Alternate Governor for Canada, made a courtesy visit to the IDB in November 1972.

Also in November 1972, Canada and 12 other countries joined in creating the *African Development Fund*. Canada was a strong motivating force in establishing the fund, which was set up specifically to finance high-priority projects in African countries that could only afford concessional terms. Although it is a separate legal entity with its own assets and its own boards of governors and directors (Canada is represented on both boards), the fund is using the staff, offices and facilities of the African Development Bank (est. 1964). Canada's contribution to the fund is \$15 million, to be spread over three years.

Banques régionales de développement

Le Canada est aussi membre de trois banques régionales de développement et fournit un appui important à une quatrième. Bien qu'elles ne disposent pas des ressources massives de la Banque mondiale, ces institutions régionales jouent un rôle très efficace à l'égard des besoins de développement de leurs pays membres. En effet, les pays membres bénéficiaires ayant tendance à participer plus activement à la prise de décisions, les banques régionales peuvent souvent répondre de façon plus satisfaisante aux besoins des pays en voie de développement. Les institutions régionales occupent donc une place extrêmement importante entre la Banque mondiale et les divers programmes d'assistance bilatérale des pays donateurs.

Au cours de l'année financière 1972-1973, deux événements importants ont marqué les relations du Canada avec ces Banques. Le premier était l'admission du Canada à titre de membre à part entière de la Banque interaméricaine de développement en mai 1972; le second, la création du Fonds africain de développement.

La *Banque interaméricaine de développement*, établie en 1959, est la plus ancienne des banques régionales. Bien qu'il ne fût pas alors membre de la Banque, le Canada a versé 74 millions de dollars entre 1964 et 1972 à un fonds canadien spécial dont la BID s'est servie pour consentir des prêts à des conditions faciles à des pays membres en voie de développement.

La décision canadienne de devenir membre à part entière de la BID a été l'une de plusieurs initiatives qui visaient à renforcer nos liens avec l'Amérique latine. L'adhésion à la Banque a mis pratiquement fin au fonds canadien spécial qui se trouvait de toute manière presque entièrement engagé au milieu de l'année 1972. Il n'y sera fait aucune nouvelle contribution et, en vertu de l'accord d'adhésion à la Banque, les remboursements de prêts consentis au moyen du fonds seront reçus par la Banque et non par le Canada.

La part canadienne du capital de la BID s'élève à 242 millions de dollars, dont 40 millions seront versés au cours des trois prochaines années. Le Canada s'est engagé en outre à verser 60 millions, en trois ans, au Fonds des opérations spéciales de la Banque grâce auquel des prêts sont accordés à des conditions faciles.

Le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, gouverneur canadien suppléant de la Banque, a fait une visite de courtoisie à la BID en novembre 1972.

En novembre 1972 également, le Canada et douze autres pays créaient le *Fonds africain de développement*. Le Canada a joué un rôle décisif dans l'établissement de ce Fonds, destiné à financer des projets hautement prioritaires dans des pays d'Afrique qui ne pouvaient se permettre qu'un financement à des conditions de faveur. Bien qu'il ait une existence juridique propre, possède ses propres avoirs, son bureau des gouverneurs et son conseil d'administration (le Canada est représenté auprès de ces deux organes), le Fonds utilise le personnel, les bureaux et les services de la Banque africaine de développement (créée en 1964). Le Canada doit fournir un apport de 15 millions de dollars au Fonds, au cours des trois années à venir.

Canada is not a member of the African Development Bank itself, because it admits African member states only. However, during the fiscal year CIDA discussed with the bank the establishment of a technical assistance program under which Canadian experts would be provided to assist the bank in developing suitable capital assistance projects.

Another major regional bank is the *Asian Development Bank*, established in 1966. Canada subscribed an additional \$37.5 million to the capital funds of the ADB in 1972, bringing the total Canadian subscription to \$62.5 million. Half of the first subscription (\$12.5 million) had been paid in and 20 per cent of the second subscription (\$7.5 million) is to be paid in over three years.

Canada had also paid in its full contribution of \$25 million to the bank's three special funds. Discussions with donor countries to replenish and restructure the special funds were in an advanced stage by the end of the fiscal year.

The Canadian funds were tied to procurement in Canada, although Canada agreed to liberalize the terms of its contribution by untying freight and insurance costs and by allowing the funds to be used for procurement in other developing member countries.

Canada is also a member of the *Caribbean Development Bank*, founded in 1969, and contributed \$10 million to the bank's authorized capital of \$50 million. Half of the Canadian share was paid in; the rest is callable. Canada also contributed \$5 million to the bank's Special Fund. The resources of this fund were expected to be exhausted by June 1973 and during the year under review negotiations for replenishment were under way between the bank and various donor countries.

Canada has also contributed \$2.5 million to a special Agricultural Development Fund which the bank uses to help small farming entities in the region's least developed countries. Another \$2.5 million component of this fund is administered by CIDA under its bilateral program.

Regional Institutions

CIDA also became increasingly aware of the potential importance of regional institutions. Canadian contributions to the Pan African Institute for Development, the African Cooperative Savings and Credit Association, and the Asian Institute for Economic Development totalled \$346,000 in 1972 and attested to the significance being attributed to these regional centres.

Le Canada n'est pas membre de la Banque africaine de développement qui n'admet comme membres que des Etats africains. Au cours de l'année financière, toutefois, l'ACDI a discuté avec la Banque de l'établissement d'un programme d'assistance technique aux termes duquel on fournirait les services d'experts canadiens chargés d'élaborer des projets appropriés d'assistance économique.

Une autre grande banque régionale est la *Banque asiatique de développement*, créée en 1966. Le Canada a souscrit un supplément de 37.5 millions de dollars au capital de la BAD en 1972, ce qui porte à 62.5 millions le total de la souscription canadienne. La moitié de la première souscription (12.5 millions) a été versée et 20 pour cent de la seconde (7.5 millions) seront payés au cours d'une période de trois ans.

Le Canada a aussi versé en totalité sa contribution de 25 millions de dollars aux trois fonds spéciaux de la Banque. Des négociations avec les autres pays donateurs en vue du renflouement et de la restructuration des fonds spéciaux se trouvaient à un stade avancé à la fin de l'année financière.

L'apport des fonds canadiens était lié à l'achat de biens au Canada. Toutefois, le Canada a accepté de libéraliser les conditions de son apport en "déliant" les frais de transport et d'assurance et en permettant que les fonds soient utilisés pour l'obtention de biens dans d'autres pays membres en voie de développement.

Le Canada est aussi membre de la *Banque de développement des Caraïbes*, fondée en 1969, et a versé 10 millions de dollars à son capital autorisé de 50 millions. La moitié de la part canadienne a été versée, le reste pouvant être appelé. Le Canada a aussi fourni 5 millions de dollars au Fonds spécial de la Banque. Les ressources de ce Fonds devant être épuisées en juin 1973, des négociations visant à leur reconstitution étaient en cours pendant l'année entre la Banque et divers pays donateurs.

Le Canada a fourni en outre 2.5 millions de dollars à un Fonds spécial de développement agricole dont la Banque se sert pour venir en aide à la petite agriculture dans les pays les moins développés de la région. Un autre montant de 2.5 millions est administré par l'ACDI dans le cadre de son programme d'assistance bilatérale.

Institutions régionales

L'ACDI est devenue de plus en plus consciente de l'importance éventuelle des institutions régionales. Les apports canadiens à l'Institut panafricain de développement, à l'Association coopérative africaine d'épargne et de crédit ainsi qu'à l'Institut asiatique de développement économique représentaient au total 346 000 dollars en 1972 et témoignaient de l'importance attachée à ces centres régionaux.

United Nations Development Program

The United Nations Development Program, its predecessors and the international agencies affiliated with the United Nations system have rendered an increasing volume and variety of services over a broad spectrum of sectors. They have helped governments representing more than 1,500 million people to survey, assess and exploit their natural resources. They have worked with these governments to strengthen educational and training institutions at every level of learning — by furnishing advisers, consultants and sometimes operational personnel for essential tasks of planning and administration, by supporting the establishment of facilities for disseminating and applying technology in the specialized and often quite new forms required by low-income countries, and by providing fellowships for advanced training abroad to thousands of men and women whose development responsibilities called for skills they could not acquire at home. Member countries contributed more than \$2 billion to the UNDP between 1959 and 1972, but as developing countries pay more than half the cost of UNDP projects, their total value was much greater. In 1972, Canada gave \$18 million and for 1973 pledged \$20.3 million.

Canada participated in the third United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD III) in Santiago, Chile, in May 1972. The conference adopted recommendations on a more effective participation by developing countries in monetary reform and trade negotiations, coordination of international monetary, trade and development policies, and a comprehensive action program for least developed and landlocked countries.

The World Food Program (WFP) was established in 1963 under the auspices of the UN and its Food and Agriculture Organization. By the end of 1972 the WFP had delivered more than \$720 million worth of food, approximately 66 per cent of which was used to support employment-creating development projects. The balance had gone to meet emergencies and school-feeding programs.

Canadian contributions during the WFP's first decade amounted to more than \$97.4 million in both commodities and cash. This made Canada the second largest contributor, ranking next after the United States.

At the fall 1972 meeting of the WFP, Canada proposed that the program pay local costs — such as transportation and storage — of WFP projects in the 25 least developed countries. The proposal was well received and was to be further discussed during 1973.

The Economic and Social Council (ECOSOC) held its 52nd and 53rd sessions in 1972. A CIDA representative attended the 53rd session, at which a major initiative was taken to establish a committee of experts to examine the practices of multinational corporations. It was expected that the enlargement of ECOSOC from 27 to 54 members would be ratified within a year or so and with this enlargement Canada would have virtually a permanent seat on ECOSOC.

Programme des Nations unies pour le développement

Le Programme des Nations unies pour le développement, les programmes analogues antérieurs et les organismes internationaux qui sont affiliés aux institutions des Nations unies ont rendu des services de plus en plus nombreux et variés dans un grand nombre de secteurs. Ils ont aidé des gouvernements (représentant plus d'un milliard et demi d'habitants) à évaluer et exploiter leurs ressources naturelles. Ils ont travaillé avec ces gouvernements à renforcer les institutions d'enseignement et de formation à tous les niveaux en fournissant des conseillers, des experts et parfois du personnel d'exécution pour les tâches essentielles de la planification et de l'administration; ils ont appuyé l'établissement de services chargés de diffuser et d'appliquer des technologies spécialisées et souvent très nouvelles qui sont indispensables aux pays à faibles revenus; ils ont offert des bourses de formation avancée à l'étranger à des milliers d'hommes et de femmes dont les responsabilités exigeaient éventuellement des connaissances qu'ils ne pouvaient acquérir dans leur pays. Les pays membres ont versé plus de 2 milliards de dollars au PNUD entre 1959 et 1972, mais en réalité la valeur totale des projets mis en oeuvre a été très supérieure, car les pays en voie de développement paient eux-mêmes plus de la moitié du coût de ces projets. En 1972, le Canada a donné 18 millions de dollars et a promis de verser 20.3 millions au cours de 1973.

Le Canada a participé à la troisième Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement (CNUCED III) tenue en mai 1972 à Santiago du Chili. La conférence a adopté des recommandations sur une participation plus efficace des pays en voie de développement aux négociations concernant la réforme monétaire et le commerce, sur la coordination des politiques internationales sur les plans monétaire, du commerce et du développement, ainsi que sur un programme d'action globale pour les pays les moins développés et les pays sans littoral.

Le Programme alimentaire mondial (PAM) a été créé en 1963 sous les auspices de l'ONU et de son Organisation pour l'alimentation et l'agriculture. A la fin de 1972, le PAM avait fourni plus de 720 millions de dollars en denrées alimentaires, dont 66 p. 100 ont servi à des projets de développement créateurs d'emplois. Le reste a permis de faire face aux situations d'urgence et de réaliser des programmes d'alimentation scolaire.

Les apports canadiens au cours de la première décennie du PAM se sont élevés à plus de 97.4 millions de dollars, en argent et sous forme de produits alimentaires. Le Canada s'est ainsi placé au second rang des pays contributeurs, après les Etats-Unis.

A la réunion du PAM de l'automne 1972, le Canada a proposé que le programme paie les dépenses locales — tels que le transport et l'entreposage — des projets mis en oeuvre dans les vingt-cinq pays les moins développés. La proposition fut bien accueillie et devait être envisagée de nouveau en 1973.

Le Conseil économique et social (ECOSOC) a tenu ses 52e et 53e sessions en 1972. Un représentant de l'ACDI a participé à la 53e session pendant laquelle on a pris une initiative importante pour la création d'un comité d'experts chargés d'examiner les pratiques des sociétés multinationales. On prévoit que l'élargissement de l'ECOSOC, dont le nombre des membres serait porté de 27 à 54, sera ratifié d'ici un

In the area of population, Canada continued to support the UN Fund for Population Activities with a grant of \$2 million. Considerable efforts were expended by CIDA to rationalize the UNFPA machinery and to bring this body under the Governing Council of the UNDP. The UNFPA received \$30 million in total grant monies in 1972.

an et qu'à la suite de cette expansion le Canada aura éventuellement un siège permanent au Conseil.

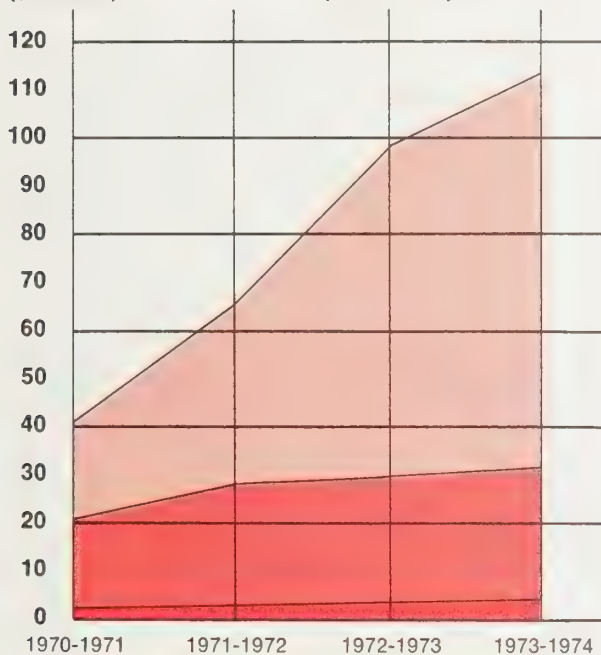
Dans le domaine de la population, le Canada a continué son appui au Fonds des Nations unies pour les activités en matière de population en accordant une subvention de 2 millions de dollars. L'ACDI a déployé beaucoup d'activité afin de rationaliser les rouages du Fonds et de placer cet organisme sous l'égide du conseil d'administration du PNUD. Le Fonds a reçu en subventions un total de 30 millions de dollars en 1972.

Details of Multilateral Allocations

1970-1971 to 1973-1974
(\$ millions)

Détail des allocations à l'aide multilatérale

1970-1971 à 1973-1974
(million de \$)



Loans and Advances to International Financial Institutions including Regional Development Banks



Prêts et avances aux institutions financières internationales, y compris les banques de développement régional

Grants for Economic Assistance Programs — United Nations and Other Multilateral Organizations



Subventions aux programmes de coopération économique — Nations unies et autres organisations internationales

Grants for Relief and Welfare Programs



Subventions aux programmes de secours et de bien-être

Commonwealth Fund for Technical Cooperation

During the year under review Canada contributed \$720,000 to the Commonwealth Fund for Technical Cooperation (CFTC), which was created in April 1971 as a successor to the Commonwealth Program of Technical Cooperation.

The fund gives assistance to developing Commonwealth countries, associated states and British dependencies, and to Commonwealth organizations such as the Commonwealth Telecommunications Conference. The fund concentrates on small and highly efficient development projects that do not duplicate bilateral programs.

The CFTC is financed through voluntary contributions from almost every Commonwealth country. Although Canada is the major contributor, paying for 40 per cent of CFTC expenditures, the Canadian contribution is related to contributions from developing countries, enabling them to control the size of the fund and choose the projects they wish to have carried out.

Fonds du Commonwealth pour la coopération technique

Au cours de 1972-1973, le Canada a versé 720 000 dollars au Fonds du Commonwealth pour la coopération technique (FCCT), établi en avril 1971 pour remplacer le Programme de coopération technique du Commonwealth.

Le Fonds accorde une aide aux pays du Commonwealth en voie de développement, aux États associés et aux dépendances britanniques ainsi qu'à des organismes telle que la Conférence des télécommunications du Commonwealth. Il concentre ses efforts essentiellement dans des petits projets de développement d'une haute efficacité qui ne font pas double emploi avec les programmes d'assistance bilatérale.

Le FCCT est financé par des contributions volontaires de la part de presque tous les pays du Commonwealth. Bien que le Canada soit le principal pays donateur (payant 40 p. 100 des dépenses du Fonds), sa contribution est établie en fonction des apports des pays en voie de développement qui peuvent contrôler l'importance du fonds et choisir les projets qu'ils désirent voir exécuter.



A workman constructs the roof of a new house in rural Zambia. The United Nations Development Program has helped the Government of Zambia train farmers in dryland agricultural techniques and they are now opening up new areas for agriculture.

Cet ouvrier construit le toit d'une maison dans une nouvelle région agricole de la Zambie. Ce pays, en effet, avec l'aide du Programme des Nations unies pour le développement, poursuit un programme de création de nouvelles communautés rurales et d'initiation des paysans à la culture en terre sèche.

Research

In 1972-73 CIDA appropriated \$2 million to support international research. In addition, the International Development Research Centre (IDRC) received an \$8 million grant. Set up deliberately as an international agency free of normal government controls (its 21-member Board of Governors is drawn from several countries) the IDRC supports and conducts research into the problems of the developing regions of the world and into the means of applying scientific and technical knowledge to the advancement of those regions.

International agricultural research

CIDA provided the International Institute of Tropical Agriculture in Nigeria with \$750,000 as part of a \$3.4 million five-year program. IITA activities included general research into soil and crop management on small multi-crop farms in the humid and sub-humid tropics, and work on maize and rice improvements.

CIDA also contributed to the International Centre for Tropical Agriculture (CIAT) in Colombia, and the International Centre for Maize and Wheat Improvement (CIMMYT) in Mexico, as part of a pledged \$3.25 million to each over five years.

CIAT was engaged in experiments with cassava as fodder for swine to be raised on small farms. CIMMYT was engaged in breeding triticale (a cross between wheat and rye) as a heat- and drought-resistant grain. The project was gradually being integrated into other crop research programs in Asia, Africa and Latin America.

In 1972 the Consultative Group on International Agricultural Research, of which Canada is an active member, established the International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) in India. Canada is also a member of the African Livestock Sub-Committee of the Group, which was seeking to establish an International Laboratory for Research on Animal Diseases.

Other research

Canada contributed \$100,000 to the International Institute for Educational Planning, which was established in 1962 in Paris to assist UNESCO member states in the formulation and implementation of educational policies.

CIDA also made a \$19,000 grant to the World Association of Industrial and Technological Research Organizations (WAITRO), based in Vancouver.

Recherche

En 1972-1973, l'ACDI a affecté 2 millions de dollars pour la recherche. En outre, le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) a reçu une subvention de 8 millions de dollars. Délibérément créé à titre d'organisme international libre des contrôles gouvernementaux habituels (plusieurs pays sont représentés parmi les 21 membres de son Conseil des gouverneurs), le CRDI appuie et dirige des recherches sur les problèmes des régions en voie de développement et sur les moyens d'appliquer les connaissances scientifiques et techniques pour le progrès de ces régions.

Recherche agricole internationale

L'ACDI a fourni 750 000 dollars à l'Institut international d'agriculture tropicale au Nigeria, dans le cadre d'un programme quinquennal de 3.4 millions de dollars. Cet institut effectue notamment des recherches générales sur l'aménagement du sol et des cultures dans les petites exploitations à cultures multiples des climats tropicaux humides et semi-humides, ainsi que des travaux sur l'amélioration du maïs et du riz.

L'ACDI a également accordé un appui au Centre international d'agriculture tropicale (CIAT) en Colombie, ainsi qu'au Centre international pour l'amélioration du maïs et du blé (CIMMYT) au Mexique; ces deux institutions recevront chacun 3.25 millions de dollars au cours d'une période de cinq ans.

Le CIAT a fait des expériences avec le manioc pour l'alimentation des porcs élevés sur de petites exploitations agricoles. Le CIMMYT travaillait à la mise au point du triticale (croisement du blé et du seigle), céréale capable de résister à la chaleur et à la sécheresse. Ce projet fait maintenant partie de divers programmes de recherches sur les produits agricoles en Asie, en Afrique et en Amérique latine.

En 1972, le Groupe consultatif de la recherche agricole internationale, dont le Canada est un membre actif, a créé l'Institut international de recherche sur les cultures des régions tropicales semi-arides (ICRISAT) en Inde. Le Canada est aussi membre du sous-comité du Groupe pour l'amélioration du cheptel africain, organisme qui cherchait à établir un laboratoire international de recherches sur les maladies des animaux.

Autres recherches

Le Canada a fourni 100 000 dollars à l'Institut international de planification de l'éducation, créé en 1962 à Paris, pour aider les Etats membres de l'UNESCO à formuler et à mettre en oeuvre leurs politiques de l'éducation.

L'ACDI a consenti une subvention de 19 000 dollars à l'Association mondiale des organisations de recherche industrielle et technologique (WAITRO) qui a son siège social à Vancouver.

Non-Governmental Organizations Division

Non-governmental organizations have been engaged in international assistance for over 100 years. Their activities have ranged from the educational and medical efforts of church groups to emergency relief provided by agencies such as the Red Cross.

In recent years, private organizations have concentrated increasingly on development assistance rather than on missionary and relief activities. It is estimated that over \$1 billion, most of it untied, flows to the Third World through non-governmental organizations. Canadian agencies contribute some \$50 million to this total.

The growing concern of Canadians for the problems of developing countries and the potential offered by the non-governmental organizations prompted CIDA to create its NGO program in 1968. From the outset, the NGO program was conceived as a joint, cooperative endeavor of CIDA. Its main objective is to assist the developing countries to better their lot and to become self-reliant. In doing so, it seeks:

- (1) to stimulate NGO development efforts, on a matching-grant basis, so that Canada's total aid effort is increased and enhanced;
- (2) to tap the experience and expertise available in the private sector;
- (3) to encourage Canadians to become involved in international development in practical and tangible ways and create an informed public awareness of and greater support for Canada's aid effort.

NGO projects supported by CIDA have contributed to development in four ways: by channelling resources to regions in the developing countries and to sectors such as health, vocational training, and cooperatives, which tend to be neglected by governments, multilateral and bilateral donors; by actively involving people in the developing countries in their own development and thus encouraging self-reliance; by strengthening local institutions and indigenous efforts for development; and by tapping local and other resources which would not normally be available for development purposes.

One of the main achievements of the NGO program in the developing countries has been to encourage local initiative in tackling the root causes of underdevelopment. This has undoubtedly contributed to a more favorable climate for change and human advancement as well as helping the developing countries to create and strengthen their own institutions and structures for development.

The NGO program has added a new dimension to Canada's international development effort by increasing CIDA's capacity to respond to a wider range of development needs in the Third World. In quantitative terms, the NGO program has grown from an initial allocation of \$5 million in 1968-69 to \$16.1 million in 1972-73, while the total scope of the projects assisted rose from \$11.6 million to over \$50 million.

Direction des organisations non gouvernementales

Les organisations non gouvernementales sont actives depuis plus d'un siècle dans le domaine de l'aide internationale. Leurs activités vont de l'enseignement et des soins médicaux assurés par des groupes religieux aux secours d'urgence fournis par des organisations comme la Croix-Rouge.

Au cours des dernières années, les organismes privés ont axé leurs efforts sur l'aide au développement plutôt que sur les activités missionnaires et l'apport de secours. Les organisations non gouvernementales fournissent plus de 1 milliard de dollars au tiers-monde, surtout sous forme d'aide déliée. De cette somme, les organisations canadiennes fournissent environ 50 millions de dollars.

L'intérêt croissant manifesté par les Canadiens (à la suite notamment du travail accompli par les organismes religieux et séculiers) à l'égard des problèmes des pays en voie de développement incita l'ACDI à établir, en 1968, son programme des organisations non gouvernementales (ONG), en adoptant une approche qui devait aider les ONG à élargir la portée de leurs projets de développement tout en respectant l'indépendance et la personnalité de chaque groupe bénévole. Les trois grands objectifs du programme des organisations non gouvernementales étaient les suivants:

- (1) encourager les activités de développement des ONG en leur accordant des subventions d'appoint, créant ainsi un effet multiplicateur pour l'ensemble des efforts d'aide canadiens;
- (2) utiliser l'expérience et les connaissances du secteur privé;
- (3) encourager les Canadiens à participer au développement international de façon pratique, créant ainsi une opinion publique bien informée et favorisant un appui plus étendu à l'égard de l'effort d'aide canadien.

Les projets des ONG qui ont reçu l'appui de l'ACDI ont contribué au développement de quatre manières: en canalisant des ressources vers les pays en voie de développement et vers des secteurs comme la santé, la formation professionnelle et les coopératives, domaines qui ont tendance à être négligés par les gouvernements ainsi que par les donateurs multilatéraux et bilatéraux; en intéressant activement les habitants des pays bénéficiaires à leur propre développement et en encourageant ainsi l'autonomie économique; en renforçant les institutions locales et en appuyant les efforts indigènes de développement; enfin, en utilisant les ressources locales et autres qui normalement ne seraient pas disponibles aux fins de développement.

L'un des principaux effets du programme des ONG a été d'encourager l'initiative locale pour que l'on s'attaque aux causes mêmes du sous-développement. Il en est résulté un climat plus favorable au changement et au progrès humain, et les pays en voie de développement ont pu créer ou renforcer leurs propres structures ou institutions.

Le programme des ONG a ajouté une nouvelle dimension à l'activité canadienne de développement international en permettant à l'ACDI de mieux répondre aux besoins du tiers-monde dans ce domaine. Du point de vue quantitatif, on peut mesurer l'envergure prise par le programme si l'on considère qu'à partir d'une allocation initiale de 5 millions de dollars en 1968-1969 il s'est élevé à 16.1 millions en 1972-1973, et que la valeur totale des projets assistés est

Through its funding action and information programs, the NGO Division has had a major impact on the number of private agencies involved in international development. A 1963 report stated that about 20 Canadian NGOs were involved in international development. In 1973 more than 120 groups were active.

Another result of the NGO program has been the involvement of many more Canadians, individually and through voluntary agencies and community groups, in Canada's international development effort. A new sense of involvement in international development has encouraged many Canadians to take initiatives for development in their own communities as well.

In 1971, the NGO Division launched a development participation program to promote an informed awareness of international development among Canadians in all walks of life and in all parts of the country. The program supports, on a matching basis, the activities of organizations and community groups working to involve Canadians in development through workshops and meetings, "learner centres", films and other media, high school programs, animation programs, exchange

passée de 11.6 millions à plus de 50 millions de dollars.

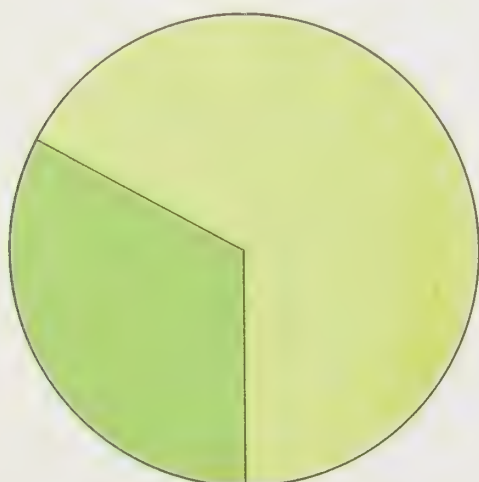
Grâce à ses programmes d'information et au financement qu'elle assure, la Direction des ONG a beaucoup contribué à l'augmentation du nombre des organismes privés qui participent au développement international. D'après un rapport de 1963, environ 20 organisations non gouvernementales canadiennes étaient actives dans ce domaine; en 1973, on comptait plus de 120 groupes.

Un autre résultat du programme des ONG a été d'intéresser un plus grand nombre de Canadiens, individuellement ou dans le cadre d'organismes bénévoles et de collectivités, à l'effort de développement international du Canada. Un nouveau sens du rôle important qui peut être joué dans ce domaine a incité beaucoup de Canadiens à prendre aussi des initiatives pour le développement à l'intérieur de leur propre collectivité.

En 1971, la Direction des ONG a lancé un programme de participation au développement afin de contribuer à une opinion publique bien éclairée dans toutes les parties du pays et à tous les échelons de la société canadienne. Grâce à des subventions qui représentent 50 p. 100 des frais, le programme appuie les activités des organismes et des groupes qui cherchent à intéresser les Canadiens au développement par divers moyens: ateliers et rencontres, "centres d'apprentissage", films et autres media, programmes d'écoles secondaires, programmes d'animation, échanges et centres d'information. L'objectif principal est d'atteindre les personnes qui n'ont guère été en contact avec le développement international et qui ne sont pas membres d'organismes nationaux. Le programme a constitué à la fois un moyen pour l'ACDI de rendre compte au peuple canadien de la participation du Canada au développement international, et un moyen pour les Canadiens de s'initier à ce domaine.

Non-Governmental Organizations Programs for 1973-1974

Programmes des organisations non gouvernementales pour 1973-1974



Flow of resources overseas from Canadian Non-Governmental Organizations

68%

Apport à l'étranger des organisations non gouvernementales canadiennes

CIDA Non-Governmental Organizations program

32%

Programme des organisations non gouvernementales de l'ACDI

Projets des ONG

Le caractère des projets des ONG dans les pays en voie de développement est démontré par les exemples suivants:

Les habitants d'Egbe au Nigeria avaient désespérément besoin d'un approvisionnement en eau potable. A cet effet, ils ont demandé l'assistance des missions de l'intérieur du Soudan qui ont une école secondaire et un hôpital dans la ville. Ces gens étaient prêts à faire la plus grande partie du travail eux-mêmes, à fournir le terrain nécessaire ainsi qu'une petite quantité d'argent. Il leur fallait cependant des fonds pour acheter du béton, des tuyaux, des pompes et autres pièces d'équipement. Au moyen d'une subvention de l'ACDI, les missions de l'intérieur du Soudan fournissent maintenant le matériel, ainsi que des conseils et une surveillance techniques.

Plusieurs organismes privés du Québec réunissent des fonds, en organisant le ramassage de journaux et de bouteilles vides, pour la mise en oeuvre de projets dans les domaines de la santé et du logement à Haïti et en République dominicaine. Afin de montrer la misère des populations qu'ils contribuent à secourir, ces organismes tiennent des soirées de sensibilisation et des projections de films sur le monde en voie de développement.

Le Fonds canadien d'aide à l'enfance, avec l'aide

Villagers work together to make bricks for a new house in a village in Sri Lanka.

Grâce à cet équipement rudimentaire de fabrication de briques, tout le monde peut collaborer à la construction d'une nouvelle maison dans ce village du Sri Lanka.



activities and information centres. This program's main thrust has been to reach those who have had little or no contact with international development, and who may not belong to national organizations. It has been both a means for CIDA to account to the Canadian people about Canada's participation in international development, and a way for Canadians to learn about and understand the implications of international development.

NGO Projects

The nature of NGO projects in developing countries is illustrated by the following examples:

Residents of Egbe in Nigeria desperately needed a reliable supply of clean water. They approached the Sudan Interior Missions, which has a secondary school and hospital in the town, for assistance. The townspeople were prepared to do most of the work themselves, and to provide the required land and a small amount of money. But they needed funds to purchase concrete, piping, pumps and other materials. The SIM, assisted by a CIDA grant, is now providing the materials as well as technical advice and supervision.

Several private agencies in Quebec are raising

de l'ACDI, a créé une garderie d'enfants à Saint-Vincent. La nouvelle institution forme aussi des jeunes filles des autres îles Windward à la surveillance des enfants d'âge préscolaire.

Dans le cadre d'un projet de développement rural à long terme, l'Institut africain de développement économique et social assure des cours en agriculture par correspondance dans plusieurs pays, et des représentants de l'Agence visitent les régions rurales pour y diriger des ateliers sur les méthodes modernes de culture. Grâce à l'aide fournie par l'Organisation catholique canadienne pour le développement et la paix et par l'ACDI, l'Institut a élargi ses activités en organisant de nouveaux programmes au Cameroun, en Ethiopie, au Togo et en Haute-Volta.

Plusieurs coopératives et associations de crédit du Canada aident à établir des organismes analogues dans les pays en voie de développement. L'an dernier, l'ACDI a fourni des subventions pour des projets d'unions de crédit parrainés par l'Association nationale des unions de crédit canadiennes en Papouasie et en Nouvelle-Guinée, par la Fédération des Caisses Populaires Desjardins en Haute-Volta et au Cameroun, et par l'Union coopérative du Canada en Haute-Volta.

funds for health and housing projects in Haiti and the Dominican Republic by conducting newspaper and bottle drives. To dramatize the plight of the people they are helping, the agencies organize hunger vigils and film programs about the developing world.

The Canadian Save the Children Fund, with assistance from CIDA, has established a day-care centre in St. Vincent. The centre is also training young girls from the other Windward islands to supervise preschool-age children.

In a long-range rural development project, the African Institute for Economic and Social Development provides correspondence courses in agriculture in several countries, and agency representatives visit rural areas to conduct workshops on modern farming methods. Through assistance provided by the Canadian Catholic Organization for Development and Peace and CIDA, the Institute has expanded its activities to include new programs in Cameroon, Ethiopia, Togo and Upper Volta.

Several Canadian cooperatives and credit union associations are helping to establish similar agencies in developing countries. Last year CIDA provided grants for credit union projects sponsored by the National Association of Canadian Credit Unions in Papua and New Guinea, by the Fédération des Caisses Populaires Desjardins in Upper Volta and Cameroon, and by the Cooperative Union of Canada in Upper Volta.

CUSO and CESO

CUSO was created in 1961, as a response both to the needs of the developing countries, and to the desire of young Canadians to learn by working in development projects. From the beginning of its overseas activities, this approach has made CUSO acceptable in the developing countries.

CUSO has become an integral part of Canada's over-all development effort and has undertaken special assignments in Nigeria and Bangladesh. Financially, CIDA's contribution to CUSO is more than matched by the developing countries in salaries, accommodation and other local costs and by Canadian universities and institutions who contribute facilities and services essential for recruitment purposes.

The main change taking place in the CUSO program is a movement toward the selection of more professional and qualified personnel and away from the relatively untrained graduates who went out as volunteers in the early days.

CESO was created on CIDA's initiative to involve the business and industrial community more actively in international development and to harness its creative energies to international tasks. Initially it was intended to use the services of retired executives, but in recent years CESO has turned more and more to "middle level" management personnel and this trend is likely to continue.

CESO personnel are performing a variety of functions ranging from assisting a government agency in Algeria to organize and establish seven plants to process hard wheat into local "pasta", to advising a Philippine furniture manufacturer how to set up and operate a kiln dryer.

SUCO et SACO

Le Service universitaire canadien outre-mer (SUCO) a été créé en 1961, afin de répondre à la fois aux besoins des pays en voie de développement et aux aspirations des jeunes Canadiens qui désirent apprendre en travaillant à des projets de développement. Par cette approche le SUCO a été accepté par le tiers-monde, dès qu'il est entré en activité.

Le SUCO est devenu partie intégrante de l'effort canadien de développement et a entrepris des tâches spéciales au Nigeria et au Bangla-Desh. Du point de vue financier, la contribution de l'ACDI au SUCO est équilibrée par celle des pays en voie de développement qui paient les traitements, le logement et les autres dépenses locales, ainsi que par celle des universités et institutions canadiennes qui assurent les services indispensables au recrutement.

Le principal changement qui caractérise le programme du SUCO est une évolution dans le sens du recrutement de personnel plus spécialisé et d'une plus haute compétence professionnelle, contrairement à ce qui se produisait dans les premiers temps, où des diplômés relativement dénués d'expérience allaient outre-mer comme volontaires.

Le Service administratif canadien outre-mer (SACO) a été créé sur l'initiative de l'ACDI pour intéresser plus activement la communauté industrielle et des affaires au développement international. Au début, on faisait appel essentiellement aux services de cadres dirigeants à la retraite, mais ces dernières années, le SACO a recherché de plus en plus des cadres de gestion à l'échelon moyen et il est à prévoir que cette tendance continuera.

Les volontaires du SACO travaillent dans divers domaines allant des agences gouvernementales aux entreprises privées. En Algérie, ils aident une agence gouvernementale à organiser et à mettre sur pied sept usines de transformation de blé dur en semoule et de traitement des pâtes de macaroni; aux Philippines, ils agissent comme conseillers auprès d'un manufacturier de meubles pour l'installation et le fonctionnement d'un séchoir à bois.

Business and Industry Division

Some developing countries have acquired a degree of industrial infrastructure in transportation, communications, power, irrigation and other sectors. But even though they have achieved some industrial development, they require further assistance.

Transferring the resources of modern industrialization to developing countries can play a vital role in their economic development. Canada has such resources available, but there has not yet been large-scale direct private investment abroad. In 1971, the flow of Canadian private capital to developing countries only reached \$76 million.

The Business and Industry Division of CIDA was formed to encourage the active participation of Canada's private sector in the economic development of Third World countries. One of its main activities is the procurement, collation, and dissemination to Canadian businessmen of information about investment opportunities in developing countries. Considerable effort was concentrated in this area during 1972-73.

In cooperation with the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), the Division hosted the Third Meeting on Cooperation Among Industrial Development Financing Institutions in Ottawa, September 14-20, 1972. More than 175 delegates from industrialized and developing nations gathered to discuss matters related to financing of industrial development projects.

Country profiles, containing detailed information about the economic climate, living and working conditions, joint venture possibilities, and other information related to investment, are being prepared by the Division for distribution to Canadian businessmen.

A brochure outlining Canadian resources available for transfer on a partnership basis was produced and is being distributed to businessmen in developing countries.

Increased activity was noted in the Division's Pre-Investment Incentive Program consisting of starter and feasibility studies. Under a starter study, up to \$2,500 may be provided by CIDA to Canadian businessmen to make an initial investigation of a possible joint venture. CIDA's contribution under a feasibility study, a more detailed investigation, is limited to \$25,000. To date 73 starter studies and 13 feasibility studies have been approved. A modern electronics plant was established by a Canadian firm in Malaysia with assistance from this program.

A comprehensive survey of Canadian business and industry by the Division revealed 250 firms with an interest in joint ventures abroad.

Direction du commerce et de l'industrie

Certains pays en voie de développement ont acquis une certaine infrastructure industrielle dans les domaines des transports, des communications, de l'énergie, de l'irrigation et dans d'autres secteurs. Mais bien qu'ils aient atteint un certain niveau de développement industriel, ils ont encore besoin d'assistance.

Le transfert des ressources de l'industrialisation moderne vers les pays en voie de développement peut jouer un rôle vital pour l'essor économique de ces pays. Le Canada possède ce genre de ressources, mais il n'y a pas encore eu d'investissements directs privés à vaste échelle à l'étranger. En 1971, le flux des capitaux privés canadiens vers les pays en voie de développement n'atteignait que 76 millions de dollars.

La Direction du commerce et de l'industrie de l'ACDI a été créée pour encourager une participation active du secteur privé canadien au développement économique des pays du tiers-monde. L'une de ses principales activités consiste à réunir des renseignements sur les possibilités d'investissement dans ces pays et de les communiquer aux hommes d'affaires canadiens. Beaucoup d'efforts ont été déployés dans ce domaine en 1972-1973.

En collaboration avec l'Organisation des Nations unies pour le développement industriel (ONUDI), la Direction a été l'hôte à Ottawa, du 14 au 20 septembre 1972, de la troisième réunion sur la coopération entre les institutions de financement du développement industriel. Plus de 175 délégués des pays industrialisés et des pays en voie de développement s'étaient réunis pour discuter de questions relatives au financement de projets de développement industriel.

Des études par pays, renfermant des données détaillées sur le climat économique, les conditions de vie et de travail, les possibilités d'entreprises conjointes et d'autres renseignements relatifs aux investissements sont préparées actuellement par la Direction du commerce et de l'industrie pour diffusion aux hommes d'affaires canadiens.

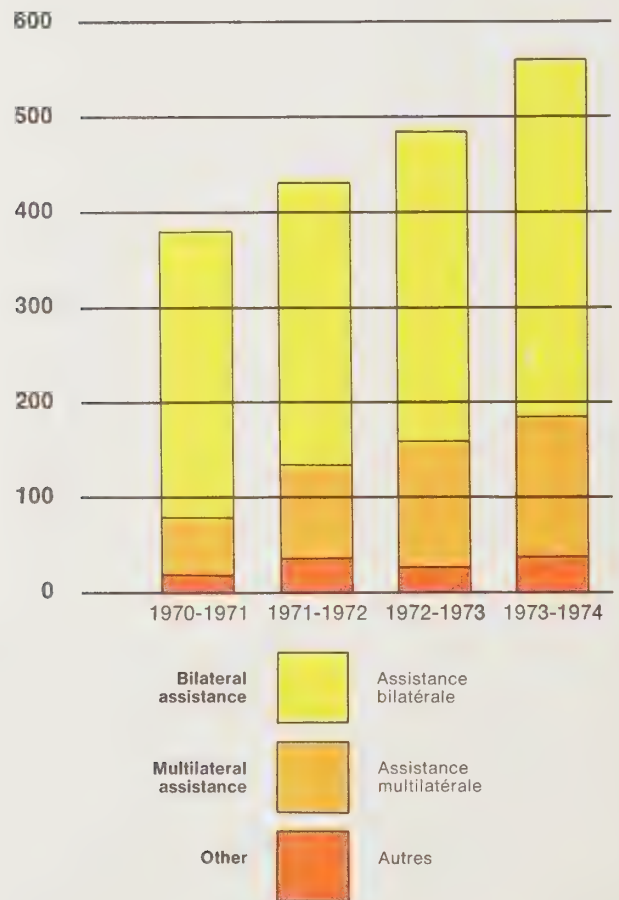
Une brochure indiquant les ressources canadiennes dont le transfert peut avoir lieu dans le cadre d'une collaboration a été publiée et est présentement distribuée aux hommes d'affaires des pays en voie de développement.

Une activité accrue a marqué le programme d'encouragement des préinvestissements qui est mis en oeuvre par la Direction et qui comporte des études préliminaires de même que des études de faisabilité. Dans le cadre d'une étude préliminaire, l'ACDI peut fournir jusqu'à 2 500 dollars à des hommes d'affaires canadiens pour mener une enquête initiale concernant une entreprise commune possible. La contribution de l'ACDI pour une étude de faisabilité (investigation plus poussée) est limitée à 25 000 dollars. L'Agence a approuvé jusqu'ici 73 études préliminaires et 13 études de faisabilité. Par exemple, une firme canadienne a établi une usine moderne de matériel électronique en Malaysia avec l'appui de ce programme.

Selon une étude globale du commerce et de l'industrie au Canada réalisée par la Direction, 250 firmes ont manifesté de l'intérêt pour des entreprises conjointes à l'étranger.

Growth of Total Canadian Assistance

Augmentation
du programme
canadien
d'assistance



Note of Explanation

The Development Assistance Committee (DAC) of the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) requires tables to be calculated on a calendar year basis. Thus, tables of international comparisons showing Net Flows of Official Development Assistance from DAC Member Countries, Total Net Flow of Financial Resources (including Private) from DAC Member Countries, and Comparative Aid-Giving Performance of DAC Countries, as well as tables showing technical assistance activity, are calculated in this way. Other tables are on a fiscal year basis.

Official Development Assistance is shown separately from Total Net Flow of Financial Resources in order to make a clear distinction between assistance on concessionary terms provided by the Canadian Government on the one hand, and private investment and Government commercial loans for international development on the other.

The table showing Comparative Aid-Giving Performance illustrates the degree of "softness" or the "grant element" of official development assistance and other official flows offered by various DAC member countries in contrast to the dollar volume of their aid.

Note explicative

Le Comité d'aide au développement (CAD) de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) demande que les tableaux soient établis selon l'année civile. On a donc établi de cette façon les tableaux comparatifs montrant les Apports financiers nets de l'assistance publique au développement fournie par les pays membres du CAD, l'Apport financier total net (incluant le secteur privé) des pays membres du CAD et leur aide comparée quant à leur rang comme pays donateurs membres du CAD de même que les tableaux illustrant l'assistance technique. Les autres tableaux sont établis d'après l'année budgétaire.

L'assistance publique au développement est calculée séparément de l'apport financier total net de façon à établir la différence entre l'aide accordée à des conditions faciles par le gouvernement canadien, d'une part, et, d'autre part, les investissements privés canadiens et l'aide gouvernementale sous forme de prêts commerciaux au développement international.

Le tableau comparatif du rang des pays donateurs tient compte du degré de "facilité" des conditions de l'aide et de la partie subvention ou "don" de l'assistance publique au développement ainsi que des autres transferts de ressources à caractère public offerts par les pays membres du CAD en rapport avec le volume d'aide en dollars qu'ils apportent.

Official Development Assistance

Assistance publique au développement

Appropriations and Statutory Authorizations

Affectations et autorisations statutaires

1970-71 to 1973-74 (\$ millions)

1970-1971 à 1973-1974 (en millions de dollars)

Vote or Authorization	Crédit ou autorisation	1970-1971	1971-1972	1972-1973	1973-1974 (initial) (prévisions)
Grant Aid	Subventions				
International Development Assistance	Assistance au développement international	64.52	74.83	100.98	144.34
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	95.50	85.00	90.50	68.00
Multilateral Assistance Program	Programme d'assistance multilatérale	23.53	29.82	33.04	36.00
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	3.35	22.60	1.60	.60
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	8.50	11.93	16.13	20.92
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	1.51	2.47	8.00	14.00
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	—	.06	.25	.50
Canadian Scholarship Assistance	Assistance sous forme de bourses canadiennes	—	—	.13	.12
Total Budgetary Support	Apport financier total	197.21	226.71	250.63	284.48
Special Loan Assistance	Assistance en prêts spéciaux	150.00	145.00	173.06	201.19
Total Votes	Total des crédits	347.21	371.71	423.69	485.67
Advances to International Financial Institutions (Legislative Authority)	Avances à des institutions financières internationales (par voie législative)	36.50	59.50	67.30	79.36
Total Official Development Assistance	Total de l'assistance publique au développement international	383.71	431.21	490.99	565.03

Note: Official Development Assistance reflects total official (Government) assistance of a concessional nature. It is exclusive of other official assistance such as export credits. Sub-votes for Multilateral Assistance, International Emergency Relief, Non-Governmental Organizations, Incentives to Canadian Private Investment and Canadian Scholarship Assistance are subject to lapsing if not fully disbursed. Figures shown above for the years prior to 1973-74 are net of lapsing amounts which totalled \$1.1 million in 1972-73.

The figures shown for "Advances to International Financial Institutions" reflect the amounts authorized by Parliament for payment in the years indicated rather than the actual Parliamentary votes in those years. Parliamentary authority is generally provided in a single vote for payments over a period of several years.

Note: L'assistance publique au développement international rend compte de l'aide publique (gouvernementale) fournie à des conditions faciles. Elle exclut donc les autres sortes d'aide publique comme les crédits à l'exportation. Les sous-crédits à l'assistance multilatérale, aux secours internationaux d'urgence, d'assistance sous forme d'incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde et sous forme de bourses canadiennes, ainsi que l'assistance aux organisations non gouvernementales, s'ils ne sont pas déboursés en entier, tombent en annulation. Les chiffres ci-dessus pour les années antérieures à 1973-1974 ne comprennent pas les crédits annulés dont le montant total est de 1.1 million de dollars en 1972-1973.

Les chiffres inscrits pour les "Avances à des institutions financières internationales" reflètent les montants autorisés par le Parlement pour les déboursés à effectuer pendant les années indiquées plutôt que les crédits alloués par le Parlement pour cette même période, car l'autorisation parlementaire est généralement donnée sous forme de crédits votés en une seule fois et destinés à des versements échelonnés sur plusieurs années.

Allocation of Appropriations by Programs

Affectations par programme

1970-71 to 1973-74 (\$ millions)		1970-1971 à 1973-1974 (en millions de dollars)			
		1970-1971	1971-1972	1972-1973	1973-1974 (initial) (prévisions)
Multilateral	Aide multilatérale				
Grants for Economic Assistance	Subventions à la coopération économique	22.80	28.10	30.09	32.29
Grants for Relief and Welfare Programs	Subventions aux programmes de secours et aux programmes de bien-être	2.48	2.75	2.95	3.71
Loans and Advances to International Financial Institutions	Prêts et avances à des institutions financières internationales	41.61	65.52	98.61	116.35
Sub-total	Sous-total	66.89	96.37	131.65	152.35
Bilateral	Aide bilatérale				
Technical Assistance	Coopération technique	36.00	43.00	46.00	46.00
Economic Assistance (exclusive of food aid)	Coopération économique (à l'exclusion de l'aide alimentaire)	170.96	169.78	196.73	262.54
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	95.50	85.00	90.50	68.00
Sub-total	Sous-total	302.46	297.78	333.23	376.54
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	8.50	11.93	16.13	20.92
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	3.35	22.60	1.60	.60
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	2.51	2.47	8.00	14.00
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	—	.06	.25	.50
Canadian Scholarships	Bourses canadiennes	—	—	.13	.12
Grand Total	Grand total	383.71	431.21	490.99	565.03

Note: The 1970-71 IDRC allocation includes payment of approximately \$1 million from the International Development Assistance sub-vote in addition to the IDRC sub-vote.

Note: Les allocations de 1970-1971 au Centre de recherches pour le développement international incluent le paiement d'environ un million de dollars tirés des sous-crédits alloués à l'assistance au développement international en plus des sous-crédits affectés au Centre.

Details of Multilateral Allocations

Détail des allocations à l'aide multilatérale

1970-71 to 1973-74 (\$ millions)

1970-1971 à 1973-1974 (en millions de dollars)

		1970-1971	1971-1972	1972-1973	1973-1974 (initial) (prévisions)
Grants for Economic Assistance Programs	Subventions aux programmes de coopération économique				
United Nations Development Program	Programme des Nations unies pour le développement	15.27	16.32	18.18	19.98
World Food Program (Cash Contribution)	Programme alimentaire mondial (contribution en espèces)	4.02	3.37	3.33	3.68
Indus Basin Fund	Fonds d'aménagement du bassin de l'Indus	.40	3.78	3.60	1.02
International Atomic Energy Agency	Agence internationale de l'Energie atomique	.06	.07	.07	.09
UN Training and Research Institute	Institut de formation et de recherche des Nations unies	.06	.06	.06	.06
UN Fund for Population Activities	Fonds des Nations unies pour les activités en matière de population	1.02	2.04	2.02	2.21
Int'l Planned Parenthood Federation	Fédération internationale pour le planning familial	.51	.76	1.01	1.23
Int'l Institute for Tropical Agriculture	Institut international pour l'agriculture tropicale	.57	.76	.76	.74
Commonwealth Fund for Technical Co-operation	Fonds de coopération technique du Commonwealth	.22	—	.72	1.00
Other Programs	Autres programmes	.67	.94	.34	2.28
Sub-total	Sous-total	22.80	28.10	30.09	32.29
Grants for Relief and Welfare Programs	Subventions aux programmes de secours et de bien-être				
UN Children's Fund	Fonds des Nations unies pour l'enfance	1.20	1.50	1.70	1.90
UN High Commissioner for Refugees	Haut-Commissaire des Nations unies pour les réfugiés	.40	.40	.40	.95
UN Relief and Works Agency (Cash Contribution)	Office de secours et de travaux des Nations unies (contribution en espèces)	.65	.65	.65	.65
UN Training and Education Program for Southern Africans	Programme d'enseignement et de formation des Nations unies pour l'Afrique australe	.03	.05	.05	.07
WHO (Smallpox and Cholera)	Organisation mondiale de la santé (OMS) (Lutte contre la variole et le choléra)	.20	.15	.15	.14
Sub-total	Sous-total	2.48	2.75	2.95	3.71
Loans and Advances to International Financial Institutions	Prêts et avances aux institutions financières internationales				
Int'l Bank for Reconstruction and Development	Banque internationale pour la reconstruction et le développement	7.64	7.64	—	—
International Development Association	Association internationale de développement	25.50	51.00	50.50	59.55
Asian Development Bank	Banque asiatique de développement	7.65	5.05	7.57	6.31
African Development Bank	Banque africaine de développement	—	—	5.05	5.59
Caribbean Development Bank	Banque de développement des Caraïbes	.82	1.83	1.82	3.81
Inter-American Development Bank	Banque interaméricaine de développement	—	—	33.67	39.70
Reserve Fund	Fonds de réserve	—	—	—	1.02
Sub-total	Sous-total	41.61	65.52	98.61	116.35
Grand Total	Grand total	66.89	96.37	131.65	152.35

Note: Prior to 1972-73 loans to the Inter-American Development Bank were included in bilateral allocations. With Canada being granted membership in the bank in 1972-73, pledges to the bank are now included under multilateral allocations. For the current fiscal year Canada has pledged an advance of \$14.22 million to the share capital of the bank and \$21.5 million in the form of loans.

Note: Jusqu'en 1972-1973, les prêts à la Banque interaméricaine de développement étaient inclus dans les allocations bilatérales. Depuis que le Canada est devenu membre de la BID en 1972-1973, les fonds souscrits à la Banque sont maintenant compris dans les allocations multilatérales. Pour l'année financière courante, le Canada s'est engagé à verser une avance de 14.22 millions de dollars au capital de la BID et 21.5 millions de dollars sous forme de prêts.

Details of Bilateral Allocations

Détail des allocations à l'aide bilatérale

by Areas and Programs

par région et par programme

1970-71 to 1973-74 (\$ millions)	1970-1971 à 1973-1974 (en millions de dollars)	1970-1971	1971-1972	1972-1973	1973-1974 (initial) (prévisions)
Asia	Asie	132.07	148.95 ¹	153.44	160.00
Francophone Africa	Afrique francophone	46.78	50.78	68.90	80.00
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	24.38	35.80	48.80	50.15
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	24.00	19.00	19.10	18.35
Latin America	Amérique latine	10.50	10.50	3.00	7.00
Special Allocations	Allocations spéciales				
Asia	Asie	2.48	2.64	7.00	—
Francophone Africa	Afrique francophone	17.44	—	—	—
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	41.50	20.60	10.00	—
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	—	2.60	—	—
Other Countries and Miscellaneous Programs	Autres pays et programmes divers				
World Food Program	Programme alimentaire mondial	10.25	4.80	2.84	1.80
UNRWA Food Aid	Aide alimentaire (UNRWA — Office de secours et de travaux des Nations unies)	13.51	13.65	12.65	13.33
		.70	.70	.90	.90
General Contingencies	Imprévus	(21.15) ²	(12.24) ²	6.60	45.01
Total	Total	302.46	297.78¹	333.23	376.54

1. Exclusive of some \$22 million from the International Emergency Relief sub-vote which was made available to the sub-continent.

2. Figures in brackets denote the amounts drawn from unallocated balances of funds voted in previous years in order to provide for the excess of country and program allocations in the year over the amount of funds made available for bilateral programs from the appropriations of that year.

1. Ne comprend pas les sous-crédits de 22 millions de dollars aux secours internationaux d'urgence qui ont été mis à la disposition du sous-continent.

2. Les chiffres entre parenthèses représentent les montants tirés du solde des fonds crédités et non alloués des années précédentes et ce, en prévision des allocations par région et par programme qui excéderaient pendant l'année les fonds disponibles pour les programmes bilatéraux provenant des affectations de cette année.

Allocations of International Food Aid

Allocations à l'aide alimentaire internationale

1970-71 to 1973-74 (\$ millions)

1970-1971 à 1973-1974 (en millions de dollars)

		1970- 1971	1971- 1972	1972- 1973	1973- 1974 (initial) (prévisions)
Asia	Asie				
India	Inde	45.90	41.00	13.00	15.00
Pakistan	Pakistan	7.60	7.00	12.00	8.00
Bangladesh	Bangla-Desh	—	—	24.50	2.40
Indonesia	Indonésie	3.00	3.00	5.00	1.60
Sri Lanka (Ceylon)	Sri Lanka (Ceylan)	3.00	3.00	3.00	2.50
South Vietnam	Sud-Vietnam	1.20	1.20	1.23	—
Burma	Birmanie	2.00	2.00	1.00	—
Afghanistan	Afghanistan	.70	.70	1.00	—
Nepal	Népal	—	—	.45	7.50
Reserve	Réserve	—	—	—	—
Sub-total	Sous-total	63.40	57.90	61.18	37.00
Francophone Africa	Afrique francophone				
Cameroon	Cameroun	—	.35	—	—
Tunisia	Tunisie	4.00	3.00	3.11	2.00
Senegal	Sénégal	—	—	—	1.00
Algeria	Algérie	3.00	3.10	3.00	3.00
Morocco	Maroc	3.00	2.00	3.00	2.00
Niger	Niger	—	—	1.00	1.00
Mauritania	Mauritanie	—	—	.44	—
Mali	Mali	1.00	.20	—	—
Upper Volta	Haute-Volta	—	—	.70	—
Reserve	Réserve	—	.35	—	1.00
Sub-total	Sous-total	11.00	9.00	11.25	10.00
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth				
Nigeria	Nigeria	2.00	—	—	—
Ghana	Ghana	3.00	3.00	4.00	4.00
Sub-total	Sous-total	5.00	3.00	4.00	4.00
Latin America	Amérique latine				
Nicaragua	Nicaragua	—	—	1.00	.01
Sub-total	Sous-total	—	—	1.00	.01
Other Countries	Autres pays				
Turkey	Turquie	7.00	—	—	—
World Food Program	Programme alimentaire mondial	13.51	13.65	12.65	13.33
UNRWA	Office de secours et de travaux des N.U.	.70	.70	.90	.90
General Contingency	Imprévus	(5.11)	.75	(.48)	2.76
Grand Total	Grand total	95.50	85.00	90.50	68.00

Note: For explanation of figures in brackets see Note 2 in previous table.

Note: Les explications concernant les chiffres entre parenthèses se trouvent dans la Note 2 du tableau précédent.

Official Development Assistance

Assistance publique au développement

Disbursements by Vote or Authorization

Déboursés par crédit ou autorisation

1970-71 to 1972-73 (\$ millions)

1970-1971 à 1972-1973 (en millions de dollars)

Vote or Authorization	Crédit ou autorisation	1970-1971	1971-1972	1972-1973
Grant Aid	Subventions			
International Development Assistance	Assistance au développement international	66.86	66.19	95.17
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	100.14	76.53	94.27
Multilateral Assistance Program	Programme d'assistance multilatérale	23.88	29.85	32.24
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	3.33	13.79	10.40
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	8.50	11.92	16.13
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	1.44 ¹	2.47	8.00
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	—	.06	.09
Total Budgetary Support	Apport financier total	204.15	200.81	256.30
Special Loan Assistance	Assistance spéciale sous forme de prêts	113.94	143.38	165.75
Total Votes	Total des crédits	318.09	344.19	422.05
Advances to International Financial Institutions	Avances à des institutions financières internationales	36.22	25.40	15.29
Total Official Development Assistance	Total de l'assistance publique au développement	354.31	369.59	437.34

1. Exclusive of a payment of approximately \$1 million to the IDRC from the International Development Assistance sub-vote.

1. Ne comprend pas le versement d'environ 1 million de dollars au CRDI tirés des sous-crédits à l'assistance au développement international

Official Development Assistance

Assistance publique au développement

Disbursements by Programs

Déboursés par programme

1970-71 to 1972-73 (\$ millions)

1970-1971 à 1972-1973 (en millions de dollars)

		1970-1971	1971-1972	1972-1973
Multilateral¹	Assistance multilatérale¹			
Grants for Economic Assistance	Subventions à la coopération économique	22.57	27.99	29.29
Grants for Relief and Welfare Programs	Subventions aux programmes de secours et aux programmes de bien-être	2.48	2.75	2.95
Loans and Advances	Prêts et avances	36.39	26.73	37.10
Sub-total	Sous-total	61.44	57.47	69.34
Bilateral	Assistance bilatérale			
Technical Assistance	Assistance à la coopération technique	36.00	41.61	39.67
Economic Assistance (exclusive of food aid)	Assistance à la coopération économique (à l'exclusion de l'aide alimentaire)	142.39	165.74	199.44
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	100.14	76.53	94.27
Sub-total	Sous-total	278.53	283.88	333.38
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	8.50	11.92	16.13
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	3.33	13.79	10.40
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	2.51	2.47	8.00
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	—	.06	.09
Grand Total	Grand total	354.31	369.59	437.34

1. Disbursements for individual multi-lateral programs closely parallel the allocations for such programs (see Table 3). Differences between allocations and disbursements occur in the following cases: (a) pledges of development loans to international institutions which may be disbursed over a period of years; (b) pledges of advances to international financial institutions of which a full cash draw-down of notes deposited with the Bank of Canada may not be required by an institution in the year of pledging. Cash draw-downs from notes deposited during 1972-73 and previous years fell short of the notes deposited during 1972-73 by some \$26.7 million.

1. Les déboursés pour les programmes particuliers d'assistance multilatérale suivent de près les allocations votées pour de tels programmes (voir le Tableau 3). Il se produit un écart entre les allocations et les déboursés dans les cas suivants: a) engagements de prêts de développement à des institutions financières internationales qui peuvent être déboursés sur une longue période de temps; b) engagements d'avances à des institutions financières internationales dans les cas où le versement du plein montant en espèces déposé à la Banque du Canada n'est pas requis par les institutions pendant l'année de l'engagement. Pour ce qui est de ce dernier cas, les engagements de 1972-1973 et des années précédentes ont dépassé les déboursés de 1972-1973 d'environ 26.7 millions de dollars.

Details of Bilateral Disbursements

by Countries and Areas

1970-71 to 1972-73 (\$ millions)

Détail des déboursés d'aide bilatérale

par pays et par région

1970-1971 à 1972-1973 (en millions de dollars)

		1970-1971	1971-1972	1972-1973
Asia	Asie			
India	Inde	103.14	101.50	78.26
Pakistan	Pakistan	47.50	24.32	9.41
Indonesia	Indonésie	3.57	3.95	14.47
Malaysia	Malaysia	2.36	3.59	2.84
Sri Lanka (Ceylon)	Sri Lanka (Ceylan)	5.18	6.41	7.53
Thailand	Thaïlande	.98	.58	.32
South Vietnam	Sud-Vietnam	.77	2.38	1.90
Laos	Laos	.23	.20	.16
Khmer Republic (Cambodia)	République khmère (Cambodge)	.03	.03	.05
Bangladesh	Bangla-Desh	—	—	48.29
Other Countries	Autres pays	8.82	4.74	5.64
Sub-total	Sous-total	172.58	147.70	169.14
Francophone Africa	Afrique francophone			
Tunisia	Tunisie	5.49	5.93	13.58
Cameroon	Cameroun	3.27	4.51	4.58
Senegal	Sénégal	3.18	5.38	4.85
Algeria	Algérie	4.01	4.24	4.96
Zaire (Congo Kinshasa)	Zaïre (Congo Kinshasa)	.95	.59	1.08
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	1.39	2.88	6.54
Morocco	Maroc	4.77	4.46	4.31
Niger	Niger	2.47	7.19	8.59
Rwanda	Rwanda	1.29	1.47	1.66
Other Countries	Autres pays	2.88	8.48	8.93
Sub-total	Sous-total	29.70	45.13	59.08
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth			
Nigeria	Nigeria	6.63	12.13	12.61
Ghana	Ghana	7.01	10.01	9.21
Tanzania	Tanzanie	3.12	6.02	6.22
Kenya	Kenya	2.07	2.53	2.25
Uganda	Ouganda	1.84	1.53	1.66
East African Community	Communauté est-africaine	3.14	11.27	1.87
Zambia	Zambie	—	—	2.10
Other Countries	Autres pays	1.27	6.34	17.52
Sub-total	Sous-total	25.08	49.83	53.44
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth			
Jamaica	Jamaïque	2.53	3.91	4.75
Trinidad and Tobago	La Trinité-et-Tobago	1.72	.63	.65
Guyana	La Guyane	4.18	2.37	1.54
Barbados	La Barbade	1.05	.77	1.74
Belize (Br. Honduras)	Belize (Honduras brit.)	.24	.49	.80
Leeward and Windward Islands	Iles Leeward et Windward	7.32	4.89	.83
University of the West Indies	Université des Indes occidentales	1.85	.57	1.19
Agricultural Development Fund	Fonds pour l'expansion de l'agriculture	—	1.26	4.04
Sub-total	Sous-total	18.89	14.89	15.54
Latin America	Amérique latine	8.57	10.42	13.07
Other Countries and Programs	Autres pays et programmes			
Turkey	Turquie	8.00	.70	5.51
Ethiopia	Ethiopie	.06	.10	.51
Other Programs	Autres programmes	2.66	2.79	3.99
Sub-total	Sous-total	10.72	3.59	10.01
World Food Program	Programme alimentaire mondial	12.29	11.62	12.20
UNRWA	Office de secours et de travaux des N.U. (UNRWA)	.70	.70	.90
Grand Total	Grand total	278.53	283.88	333.38

Note: Part of the 1971-72 disbursements listed under Pakistan were for Bangladesh. In addition a portion of the disbursements for relief in Bangladesh amounting to over \$13 million is included under the International Emergency Relief sub-vote.

Note: Une partie des déboursés de 1971-1972 figurant pour le Pakistan étaient pour le Bangla-Desh. En outre, une partie des déboursés dépassant 13 millions de dollars pour secourir le Bangla-Desh sont inclus dans les sous-crédits aux secours internationaux d'urgence.

Net Flows of Official Development Assistance

from DAC Member Countries to Less Developed Countries and Multilateral Agencies, 1968-72

Apports financiers nets de l'assistance publique au développement

fournie par les pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1968 à 1972

		Per capita GNP 1971 Produit national brut par habitant 1971 \$US Rank \$E.-U. Rang			1968	1969	1970	1971	1972 (prelim.) (prélim.)
United States	Etats-Unis	5060	1	A	3242	3092	3050	3324	3349
				B	.37	.33	.31	.32	.29
				C	8	10-11	12	12	12
Sweden	Suède	4370	2	A	71	121	117	159	198
				B	.28	.43	.38	.44	.48
				C	10	6	7-8	6	6
Canada	Canada	4300	3	A	175	245	346	340	463
				B	.26	.33	.42	.34	.44
				C	11	10-11	6	9	8
Switzerland	Suisse	3740	4	A	24	30	30	28	64
				B	.14	.16	.15	.11	.21
				C	15-16	14-15	15	15	13-14
Germany	Allemagne	3540	5	A	557	579	599	734	808
				B	.41	.38	.32	.34	.31
				C	6	8-9	10-11	10	11
Denmark	Danemark	3490	6	A	29	54	59	74	96
				B	.23	.38	.38	.43	.45
				C	13	8-9	7-8	7	7
Norway	Norvège	3260	7	A	27	30	37	42	63
				B	.29	.30	.32	.33	.41
				C	9	12	10-11	11	9
France	France	3170	8	A	53	71	951	1075	1321
				B	.67	.67	.66	.66	.67
				C	1	2	2	2	2-3
Australia	Australie	3050	9	A	160	175	202	202	272
				B	.57	.56	.59	.53	.61
				C	2	3	4	4	4
Belgium	Belgique	3000	10	A	88	116	120	146	193
				B	.42	.50	.46	.50	.55
				C	5	4-5	5	5	5
Netherlands	Pays-Bas	2740	11	A	23	143	196	216	310
				B	.49	.50	.61	.58	.67
				C	4	4-5	3	3	2-3
United Kingdom	Royaume-Uni	2460	12	A	415	431	447	562	609
				B	.40	.39	.37	.41	.40
				C	7	7	9	8	10
Austria	Autriche	2230	13	A	16	14	11	12	19
				B	.14	.11	.07	.07	.09
				C	15-16	16	16	16	15-16
Japan	Japon	2140	14	A	356	436	458	511	611
				B	.25	.26	.23	.23	.21
				C	12	13	13	13	13-14
Italy	Italie	1850	15	A	146	130	147	183	104
				B	.19	.16	.16	.18	.09
				C	14	14-15	14	14	15-16
Portugal	Portugal	710	16	A	27	70	41	99	115
				B	.54	1.29	.67	1.42	1.51
				C	23	1	1	1	1

A Net flows (\$US millions)

B Flow as percentage of GNP at market prices

C Rank of members based on flow as percentage of GNP

1. The final figure for Canada is .47

A Apports financiers nets en millions de dollars américains

B Pourcentage du produit national brut consacré à la coopération aux prix du marché

C Rang des pays membres d'après ce pourcentage

1. Le chiffre final pour le Canada est .47

Total Net Flow of Financial Resources (including Private)

from DAC Member Countries to Less Developed Countries and Multilateral Agencies, 1968-72

Apport financier total net (incluant le secteur privé)

des pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1968 à 1972

			1968 ¹	1969 ¹	1970 ²	1971 ²	1972 ² (prelim.) (prélim.)
United States	Etats-Unis	A	6018	4825	6254	6867	7354
		B	.68	.51	.63	.65	.64
		C	11	15	14	14	11
Sweden	Suède	A	129	212	229	244	272
		B	.50	.76	.74	.67	.66
		C	15	10	10	13	10
Canada	Canada	A	308	364	630	752	986
		B	.46✓	.49✓	.77✓	.82✓	.98 ³
		C	16	16	9	11	7
Switzerland	Suisse	A	239	119	137	245	173
		B	1.39	.64	.67	.97	.58
		C	1	13	12-13	7	12
Denmark	Danemark	A	83	151	86	138	120
		B	.67	1.06	.54	.79	.57
		C	12	6	16	12	13
Germany	Allemagne	A	1663	2028	1487	1915	1714
		B	1.23	1.32	.79	.88	.67
		C	3	2-3	8	9	9
Norway	Norvège	A	59	75	67	65	56
		B	.65	.77	.59	.50	.37
		C	13	9	15	16	16
France	France	A	1720	1710	1835	1624	2073
		B	1.35	1.21	1.24	1.00	1.06
		C	2	4	2	6	5
Australia	Australie	A	206	232	420	530	425
		B	.73	.74	1.22	1.38	.96
		C	7-8-9-10	12	3	3	6
Belgium	Belgique	A	243	257	309	317	391
		B	1.16	1.11	1.19	1.09	1.12
		C	4	5	4	5	3
Netherlands	Pays-Bas	A	286	378	463	605	653
		B	1.13	1.32	1.45	1.63	1.42
		C	5	2-3	1	2	2
United Kingdom	Royaume-Uni	A	761	1146	1279	1569	1696
		B	.73	1.03	1.05	1.15	1.11
		C	7-8-9-10	7	6	4	4
Austria	Autriche	A	74	81	96	93	112
		B	.63	.63	.67	.56	.54
		C	14	14	12-13	15	14
Japan	Japon	A	1049	1263	1824	2141	2425
		B	.73	.75	.92	.95	.93
		C	7-8-9-10	11	7	8	8
Italy	Italie	A	550	848	682	871	539
		B	.73	1.02	.73	.86	.46
		C	7-8-9-10	8	11	10	15
Portugal	Portugal	A	48	98	71	147	163
		B	.97	1.79	1.16	2.11	2.15
		C	6	1	5	1	1

- A Total net flow (\$US millions)
 B Flow as percentage of GNP at market prices
 C Rank of members based on flow as percentage of GNP
 1. Excluding grants by voluntary agencies
 2. Including grants by voluntary agencies
 3. The final figure for Canada is .98

- A Apport financier total net en millions de dollars américains
 B Pourcentage du produit national brut
 C Rang des pays membres d'après ce pourcentage
 1. A l'exclusion des subventions fournies par des agences privées bénévoles
 2. Incluant les subventions fournies par des agences privées bénévoles
 3. Le chiffre final pour le Canada est .98

Comparative Aid-Giving Performance

of DAC Countries Ranked by Grant Element as a Percentage of Commitments (see footnote)

Tableau comparatif du rang des pays membres du CAD

selon leur apport à l'assistance au développement: pourcentage de l'élément "don" au regard du total des engagements financiers (voir note)

		Commitments for Official Development Assistance		Commitments for Official Development Assistance	
		Loans		Total	
		Engagements financiers pour l'aide publique au développement		Engagements financiers pour l'aide publique au développement	
		Prêts		Total	
		Rank Rang 1970	Rank Rang 1971	Rank Rang 1970	Rank Rang 1971
Australia	Australie	16	No loans Aucun prêt	7	1
Austria	Autriche	14	16	13-14	13
Belgium	Belgique	5	5-6	3	4
Canada	Canada	1✓	3✓	4✓	6✓
Denmark	Danemark	2	4	2	5
France	France	13	14	10	9
Germany	Allemagne	9-10	7	12	10
Italy	Italie	15	15	13-14	15
Japan	Japon	12	11	15	14
Netherlands	Pays-Bas	9-10	10	9	7
Norway	Norvège	8	8	1	2
Portugal	Portugal	11	12	16	16
Sweden	Suède	3	2	5	3
Switzerland	Suisse	4	13	6	8
United Kingdom	Royaume-Uni	6	5-6	11	11-12
United States	Etats-Unis	7	9	8	11-12
DAC Average	Moyenne du CAD	9-10	10-11	10	12-13

Note: The grant or concessional element of a commitment is based upon two factors: whether repayment is or is not required and the rate of interest charged as compared to the generally accepted discount rate of 10 per cent. It is found by subtracting the present value of scheduled future debt service payments (using the discount rate of 10 per cent) from the face value of a commitment. For grant aid the concessional element is 100 per cent. For a loan it is zero if interest is charged at 10 per cent. In 1970 the concessional element of Canadian loans was 89 per cent and for grants and loans combined was 96 per cent.

Note: La subvention ou l'élément "don" d'un engagement financier repose sur deux facteurs à savoir: l'exigence ou la non-exigence du remboursement d'un montant et le taux d'intérêt chargé comparativement au taux de 10% généralement accepté pour les transactions financières. L'élément "don" est trouvé en soustrayant la valeur présente des paiements prévus pour le service de la dette (d'après le taux d'escompte de 10%) de la valeur nominale des engagements financiers. Pour les subventions l'élément "don" est de 100%. Pour les prêts cet élément devient nul si le taux d'intérêt atteint 10%. En 1970, le pourcentage "don" de l'aide canadienne sous forme de prêts fut 89%; il s'élève à 96% si l'on combine les prêts et les subventions.

Canadians on Assignment Abroad and Students and Trainees in Canada

by Area and Country,
as at January 1, 1972
and January 1, 1973

		Advisers Conseillers		Educators Coopérants en éducation		Students and Trainees Boursiers	
		1972	1973	1972	1973	1972	1973
Asia	Asie						
Afghanistan	Afghanistan	—	—	—	—	5	—
Burma	Birmanie	—	1	—	—	18	18
India	Inde	—	2	—	—	37	9
Indonesia	Indonésie	1	1	—	2	10	11
Khmer Republic (Cambodia)	République khmère (Cambodge)	—	—	—	—	11	15
Korea	Corée	—	—	—	—	10	2
Laos	Laos	—	—	4	2	33	31
Malaysia	Malaysia	6	3	17	12	95	65
Nepal	Népal	—	—	—	—	2	—
Pakistan	Pakistan	—	—	2	—	35	26
Philippines	Philippines	—	—	—	—	3	1
Samoa	Samoa	—	—	2	2	—	—
Singapore	Singapour	1	—	10	11	74	58
Sri Lanka (Ceylon)	Sri Lanka (Ceylan)	—	—	—	—	11	14
South Vietnam	Sud-Vietnam	5	4	—	—	11	1
Thailand	Thaïlande	1	—	3	6	85	29
Others	Autres	1	—	—	4	—	—
Sub-total	Sous-total	15	11	38	39	440	280
Francophone Africa	Afrique francophone						
Algeria	Algérie	—	2	39	24	75	75
Burundi	Burundi	—	—	9	9	3	2
Cameroon	Cameroun	7	10	72	71	58	66
Central African Rep.	République centrafricaine	—	—	10	8	10	6
Chad	Tchad	—	—	13	9	9	3
Congo (Brazzaville)	Congo (Brazzaville)	—	—	3	4	—	3
Dahomey	Dahomey	—	—	10	15	39	17
Gabon	Gabon	—	1	15	14	16	15
Guinea	Guinée	—	—	—	—	7	4
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	10	18	52	39	21	16
Malagasy	Madagascar	—	—	24	24	10	3
Mali	Mali	—	—	6	7	16	18
Mauritania	Mauritanie	—	—	2	3	6	18
Morocco	Maroc	10	10	26	23	13	22
Niger	Niger	6	10	21	23	6	4
Rwanda	Rwanda	—	3	31	25	25	19
Senegal	Sénégal	3	3	77	60	46	29
Togo	Togo	—	—	15	14	39	32
Tunisia	Tunisie	44	46	42	27	21	20
Upper Volta	Haute-Volta	—	—	3	8	39	45
Zaire (Congo Kinshasa)	Zaire (Congo Kinshasa)	3	4	16	13	27	15
Sub-total	Sous-total	83	107	486	420	486	432

Coopérants canadiens à l'étranger et boursiers du tiers-monde au Canada

par pays et par région. Situation
au premier janvier 1972 et
au premier janvier 1973

		Advisers Conseillers		Educators Coopérants en éducation		Students and Trainees Boursiers	
		1972	1973	1972	1973	1972	1973
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth						
Botswana	Botswana	2	4	—	1	—	4
Gambia	Gambie	—	—	—	—	1	—
Ghana	Ghana	5	3	48	35	111	96
Kenya	Kenya	11	19	25	24	23	67
Lesotho	Lesotho	1	1	9	3	3	10
Malawi	Malawi	—	—	1	1	6	2
Mauritius	Ile Maurice	1	2	—	—	1	—
Nigeria	Nigeria	2	2	46	52	100	108
Rhodesia	Rhodésie	—	—	—	—	17	4
Swaziland	Swaziland	—	—	—	—	1	7
Tanzania	Tanzanie	44	37	54	27	63	112
Uganda	Ouganda	11	5	24	9	31	41
Zambia	Zambie	7	13	20	26	10	26
East African Comm.	Communauté est-africaine	39	23	—	—	16	9
Others	Autres	—	—	2	8	—	—
Sub-total	Sous-total	123	109	229	186	383	486
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth						
Antigua	Antigua	—	—	7	6	17	13
Barbados	La Barbade	4	3	7	4	25	32
Belize (Br. Honduras)	Belize (Honduras brit.)	2	—	—	—	28	25
Dominica	La Dominique	1	1	1	1	10	13
Grenada	Grenade	3	2	6	2	16	19
Guyana	La Guyane	5	3	15	7	51	31
Jamaica	Jamaïque	25	21	36	17	53	45
Montserrat	Montserrat	—	—	2	—	10	9
St. Kitts	Saint-Christophe	2	1	8	8	11	6
St. Lucia	Sainte-Lucie	2	1	11	7	11	15
St. Vincent	Saint-Vincent	1	—	8	4	23	18
Trinidad and Tobago	La Trinité	—	2	6	—	30	32
University of the West Indies	Université des Indes occidentales	—	—	1	3	24	21
Others	Autres	2	—	—	—	—	—
Sub-total	Sous-total	47	34	108	59	309	279
Latin America	Amérique latine						
Chile	Chili	—	—	—	—	19	10
Colombia	Colombie	—	4	—	—	—	—
Sub-total	Sous-total	—	4	—	—	19	10
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires						
Ethiopia	Ethiopie	—	3	1	—	18	18
Hong Kong	Hong Kong	—	—	—	—	4	4
Namibia	Namibie	—	—	—	—	5	6
Sub-total	Sous-total	—	3	1	—	27	28
Grand Total	Grand total	268	268	862	704	1664	1515

Advisers During 1972

by Area and Specialty

(Calendar year)

Conseillers en 1972

par région et par spécialisation

(année civile)

Program	Programme	Number Nombre	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Economic Planning Planification économique	Public Administration Administration publique	Power, Transport, Commun. Energie, transports, communications	Industries, Mining, Handicraft. Industries, mines, artisanat	Trade, Banking, Tourism Commerce, activités bancaires, tourisme	Agriculture Agriculture	Health Santé	Social Services Services sociaux
Asia	Asie	26	182	4	4	4	6	—	3	5	—
Francophone Africa	Afrique francophone	162	1238	19	17	17	16	2	28	60	3
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	179	1401	51	38	49	9	—	26	2	4
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	64	551	10	15	25	2	1	7	4	—
Latin America	Amérique latine	10	35	2	4	—	3	—	1	—	—
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	3	11	—	1	—	2	—	—	—	—
Other Auspices ¹	Autres ¹	1	12	—	—	—	—	—	1	—	—
Total	Total	445	3430	86	79	95	38	3	66	71	7

1. Canadian advisers abroad under United Nations auspices

1. Conseillers canadiens à l'étranger sous les auspices des Nations unies

Teachers During 1972

by Area and Specialty

(Calendar year)

Enseignants en 1972

par région et par spécialisation

(année civile)

Program	Programme	Number Nombre	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Primary, Secondary Primaire, secondaire	University Université	Teacher Trainers Formation pédagogique	Technical, Vocational Formation technique et professionnelle	Educ. Admin. Admin. scolaires	Educ. Advisers Conseillers pédagogiques
Asia	Asie	55	461	5	11	9	24	5	1
Francophone Africa	Afrique francophone	627	5875	420	101	24	45	19	16
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	342	2967	77	76	71	60	33	25
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	128	1144	21	14	36	37	16	4
Latin America	Amérique latine	2	4	—	—	2	—	—	—
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	1	8	—	1	—	—	—	—
Total	Total	1155	10459	523	203	142	168	73	46

Students in Canada During 1972

by Area and by Sector of Study

(Calendar year)

Etudiants au Canada en 1972

Régions d'origine et discipline

(année civile)

Program	Programme	Total Students Nombre d'étudiants	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Humanities Sciences humaines	Education Éducation	Fine Arts Beaux-Arts	Law Droit	Social Sciences Sciences sociales	Economics Économie	Natural Sciences Sciences naturelles	Engineering Génie	Medical Sciences Sciences médicales	Agriculture	Others Autres
Asia	Asie	328	3199	7	45	2	1	6	21	48	88	48	61	1
Francophone Africa	Afrique francophone	436	4208	25	52	3	—	38	50	29	138	28	70	3
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	376	3291	17	82	8	2	19	54	30	66	44	53	1
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	162	1445	4	20	2	1	14	47	21	22	5	26	—
Latin America	Amérique latine	15	161	—	—	—	—	—	—	2	13	—	—	—
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	31	287	1	4	—	—	3	2	9	6	2	4	—
Other Auspices ¹	Autres ¹	43	493	—	—	—	—	23	5	12	2	—	1	—
Total	Total	1391	13084	54	203	15	4	103	179	151	335	127	215	5

Trainees in Canada During 1972

by Area and by Sector of Study

(Calendar year)

Stagiaires au Canada en 1972

Régions d'origine et discipline

(année civile)

Program	Programme	Total Trainees Nombre de stagiaires	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Economic Planning Planification économique	Public Administration Administration publique	Power, Transport, Commun. Énergie, transports, communications	Industries, Mining, Hdcrrft. Industries, mines, artisanat	Trade, Banking, Tourism Commerce, activités bancaires, tourisme	Agriculture Agriculture	Health Services Santé	Education Enseignement	Social Services Services sociaux	Others Autres
Asia	Asie	137	955	7	4	16	34	3	26	25	18	4	—
Francophone Africa	Afrique francophone	102	814	6	16	6	25	2	25	8	10	4	—
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	293	2219	20	19	25	74	8	26	14	92	15	—
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	275	2097	16	10	19	127	10	8	17	51	3	14
Latin America	Amérique latine	39	94	1	—	5	—	—	—	—	1	29	—
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	6	60	1	—	—	4	—	—	—	—	1	—
Other Auspices ¹	Autres ¹	105	382	—	47	—	—	—	54	—	2	2	—
Total	Total	954	6621	51	96	71	264	23	139	64	174	58	14

1. Students and trainees in Canada under United Nations auspices

1. Etudiants et stagiaires au Canada sous les auspices des Nations unies

Third Country Students and Trainees

by Area and Country of Origin
as at January 1, 1973

Asia	Asie	
Bangladesh	Bangla-Desh	1
Cook Islands	Archipel de Cook	6
Fiji	Fidji	3
Gilbert and Ellice Islands	Iles Gilbert-et-Ellice	9
India	Inde	3
Khmer Republic (Cambodia)	République khmère (Cambodge)	7
Laos	Laos	2
Malaysia	Malaysia	1
Nepal	Népal	1
New Hebrides	Nouvelles-Hébrides	1
Pakistan	Pakistan	4
Philippines	Philippines	7
Samoa	Samoa	7
Solomon Islands	Iles Salomon	4
Sri Lanka (Ceylon)	Sri Lanka (Ceylan)	1
Thailand	Thaïlande	12
Tokelau Islands	Iles Tokelau	1
Tonga	Tonga	6
South Vietnam	Sud-Vietnam	2
Others	Autres	8
Sub-total	Sous-total	86

Note: Of the 86 Asian third country students and trainees, 36 are studying at the University of the South Pacific in Fiji, 42 are studying at the Asian Institute of Technology in Bangkok and 8 are studying at the Food Research Institute at Mysore.

Note: Des 86 boursiers asiatiques en tiers pays, 36 étudient à l'Université du Pacifique Sud de Fidji, 42 à l'Institut asiatique de technologie de Bangkok et 8 à l'Institut de recherches alimentaires de Mysore.

Francophone Africa	Afrique francophone	
Cameroon	Cameroun	16
Central African Rep.	République centrafricaine	4
Chad	Tchad	2
Dahomey	Dahomey	4
Gabon	Gabon	1
Guinea	Guinée	1
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	7
Mali	Mali	10
Morocco	Maroc	2
Niger	Niger	7
Rwanda	Rwanda	1
Senegal	Sénégal	2
Togo	Togo	8
Tunisia	Tunisie	3
Upper Volta	Haute-Volta	5
Sub-total	Sous-total	73

Note: Of the 73 Franco-phone Africa third country students and trainees, 19 are studying under the auspices of the Association of African Universities and 43 are at an institute of information techniques (CESTI) at Dakar.

Note: Des 73 boursiers en tiers pays de l'Afrique francophone, 19 étudient sous les auspices de l'Association des universités africaines et 43 sont au Centre d'études supérieures en technique de l'information (CESTI), à Dakar.

Etudiants et stagiaires en tiers pays

par région et pays d'origine
au premier janvier 1973

Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	
Botswana	Botswana	1
Gambia	Gambie	2
Ghana	Ghana	2
Kenya	Kenya	6
Lesotho	Lesotho	2
Mauritius	Ile Maurice	2
Sierra Leone	Sierra Leone	1
Nigeria	Nigeria	2
Swaziland	Swaziland	2
Tanzania	Tanzanie	3
Uganda	Ouganda	5
Zambia	Zambie	3
East African Community	Communauté est-africaine	1
Sub-total	Sous-total	32

Note: Of the 32 Commonwealth Africa third country students and trainees, 17 are studying under the auspices of the Association of African Universities.

Note: Des 32 boursiers en tiers pays originaires de l'Afrique du Commonwealth, 17 étudient sous les auspices de l'Association des universités africaines.

Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	
Antigua	Antigua	8
Barbados	La Barbade	1
Belize (Br. Honduras)	Belize (Honduras brit.)	15
British Virgin Islands	Iles Vierges britanniques	6
Cayman Islands	Iles Cayman	3
Dominica	La Dominique	17
Grenada	Grenade	14
Jamaica	Jamaïque	5
Montserrat	Montserrat	6
St. Kitts	Saint-Christophe	17
St. Lucia	Sainte-Lucie	14
St. Vincent	Saint-Vincent	21
Sub-total	Sous-total	128

Note: All the Commonwealth Caribbean third country students and trainees are studying at the University of the West Indies.

Note: Tous les boursiers en tiers pays originaires des Antilles du Commonwealth étudient à l'Université des Indes occidentales.

Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	
Ethiopia	Ethiopie	2
Liberia	Libéria	1
Sub-total	Sous-total	3

Note: Third country students and trainees of the above group are studying under the auspices of the Association of African Universities.

Note: Les boursiers en tiers pays du groupe ci-dessus étudient sous les auspices de l'Association des universités africaines.

Grand Total	Grand total	322
-------------	-------------	-----

Non-Governmental Organizations Programs

Programmes des organisations non gouvernementales

1970-1971

Region or Program	Région ou programme	Total Cost Total	CIDA Contribution Contributions de l'ACDI
Africa and the Middle East	Afrique et Moyen-Orient		
Francophone	Afrique francophone	\$ 2,351,293	\$ 885,250
Anglophone	Afrique anglophone	1,706,659	346,850
Middle East	Moyen-Orient	—	—
Asia and the Pacific Region	Asie et région du Pacifique	2,338,172	567,481
Caribbean	Antilles	1,407,872	414,433
Central America	Amérique centrale	786,300	157,000
South America	Amérique du Sud	1,850,509	628,400
Canada	Canada	769,363	267,480
Multinational	Projets multinationaux	1,205,955	364,060
Development Education	Sensibilisation au développement	—	—
CUSO	SUCO	12,000,000	4,250,000
CESO	SACO	1,346,000	619,046
Total	Total	25,762,123	8,500,000

1971-1972

Africa and the Middle East	Afrique et Moyen-Orient		
Francophone	Afrique francophone	\$ 2,985,508	\$ 945,331
Anglophone	Afrique anglophone	2,747,399	884,200
Middle East	Moyen-Orient	146,667	45,000
Asia and the Pacific Region	Asie et région du Pacifique	3,316,490	1,119,325
Caribbean	Antilles	3,162,897	700,973
Central America	Amérique centrale	723,499	224,050
South America	Amérique du Sud	2,253,715	862,800
Canada	Canada	1,890,369	489,500
Multinational	Projets multinationaux	1,573,400	521,200
Development Education	Sensibilisation au développement	1,482,838	600,121
CUSO	SUCO	15,000,000	4,850,000
CESO	SACO	2,300,000	682,500
Total	Total	37,582,781	11,925,000

1972-1973

Africa and the Middle East	Afrique et Moyen-Orient		
Francophone	Afrique francophone	\$ 2,635,817	\$ 1,231,499
Anglophone	Afrique anglophone	5,888,675	1,114,935
Middle East	Moyen-Orient	45,000	22,500
Asia and the Pacific Region	Asie et région du Pacifique	4,357,517	1,694,233
Caribbean	Antilles	4,289,589	1,287,207
Central America	Amérique centrale	546,376	222,900
South America	Amérique du Sud	5,649,848	1,027,890
Canada	Canada	2,687,562	636,416
Multinational	Projets multinationaux	3,875,310	507,420
Development Education	Sensibilisation au développement	2,135,898	810,000
CUSO	SUCO	14,300,000	6,700,000
CESO	SACO	4,000,000	875,000
Total	Total	50,411,591	16,130,000

Import and Export Trade

between Canada and some
Development Assistance Partners

Importations et exportations

du Canada avec certains pays en voie
de développement

(\$ millions) (calendar year)

(en millions de dollars) (année civile)

		Imports to Canada Importations canadiennes en provenance du tiers-monde				Exports from Canada Exportations canadiennes à destination du tiers-monde			
		1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972
Asia	Asie								
Malaysia	Malaysia	32.8	34.1	26.8	31.8	15.5	14.0	15.2	15.3
Pakistan	Pakistan	7.0	9.9	7.3	9.7	22.1	55.8	35.8	39.3
Sri Lanka (Ceylon)	Sri Lanka (Ceylan)	9.2	8.7	8.7	9.8	3.1	9.3	6.1	6.7
India	Inde	40.9	40.0	44.6	44.4	95.5	129.8	142.4	97.9
Singapore	Singapour	21.9	20.2	18.4	25.6	4.8	10.7	9.2	9.4
Philippines	Philippines	—	—	—	11.9	—	—	—	29.3
Sub-total	Sous-total	111.8	112.9	105.8	133.2	141.0	219.6	208.7	197.9
Francophone Africa	Afrique francophone								
Tunisia	Tunisie	.02	.006	.007	.02	2.6	6.9	5.7	7.5
Senegal	Sénégal	.01	.001	.01	.05	.8	.5	1.2	1.5
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	4.7	1.3	.6	1.8	.65	1.0	.7	3.2
Cameroon	Cameroun	.04	.7	2.3	.7	.85	1.0	3.1	.5
Morocco	Maroc	.45	.34	.5	.7	1.5	5.4	5.1	5.8
Algeria	Algérie	.04	.2	.3	1.2	2.9	19.1	30.4	27.8
Zaire (Congo Kinshasa)	Zaire (Congo Kinshasa)	1.3	1.6	2.6	3.1	1.4	2.3	1.7	1.7
Sub-total	Sous-total	6.56	4.147	6.317	7.57	10.7	36.2	47.9	48.0
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth								
Ghana	Ghana	7.5	7.0	7.6	12.0	5.1	6.1	8.1	8.6
Nigeria	Nigeria	22.2	44.5	57.2	60.8	4.1	8.1	9.8	20.5
Kenya	Kenya	5.6	5.7	3.9	5.4	2.4	1.4	7.0	4.4
Tanzania	Tanzanie	3.8	4.0	2.8	4.1	.6	.6	4.4	8.1
Uganda	Ouganda	6.6	7.8	5.5	4.5	.8	1.1	.7	.7
Zambia	Zambie	.09	.01	.007	.03	1.5	4.9	4.0	1.7
Sub-total	Sous-total	45.79	69.01	77.007	86.83	14.5	22.2	34.0	44.0
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth								
Jamaica	Jamaïque	45.9	27.0	28.5	19.7	40.5	46.5	39.2	38.5
Trinidad and Tobago	La Trinité-et-Tobago	17.7	7.5	7.7	13.3	19.5	21.2	20.3	21.2
Guyana	La Guyane	31.0	28.7	25.1	15.9	8.4	12.2	6.6	5.7
Barbados	La Barbade	1.5	1.6	2.4	2.1	8.7	10.9	11.2	11.0
Leeward and Windward Islands	Îles Leeward et Windward	2.4	3.2	2.4	5.5	10.4	14.0	9.7	10.8
Belize (Br. Honduras)	Belize (Honduras brit.)	2.5	3.0	3.4	2.9	1.7	1.7	1.5	1.6
Sub-total	Sous-total	101.0	71.0	69.5	59.7	89.2	106.5	88.5	88.8
Latin America	Amérique latine								
Colombia	Colombie	14.5	26.6	32.1	30.4	18.8	24.6	23.2	28.4
Peru	Pérou	2.8	4.3	3.4	9.2	26.2	35.9	61.2	59.6
Brazil	Brésil	42.1	49.3	50.6	61.7	50.2	87.4	92.5	86.2
Chile	Chili	—	—	—	6.5	—	—	—	10.1
Sub-total	Sous-total	59.4	80.2	86.1	107.8	95.2	147.9	176.9	184.3
Other Countries	Autres pays								
Fiji	Îles Fidji	5.6	6.9	8.6	6.9	.87	.9	.8	.8
Mauritius	Îles Maurice	14.1	14.8	11.5	18.1	.2	.4	.3	.3
Cuba	Cuba	—	—	—	11.1	—	—	—	57.6
Sub-total	Sous-total	19.7	21.7	20.1	36.1	1.07	1.3	1.1	58.7
Grand Total	Grand total	344.25	358.957	364.824	431.2	351.67	533.7	557.1	621.7

Material for this booklet was prepared by the Information Division of the Communications Branch, Canadian International Development Agency.

Government of Canada publications on the activities of the official international development programs are available from the Information Division, Canadian International Development Agency, 122 Bank St., Ottawa, K1A 0G4.

Published under the authority of the Hon. Mitchell Sharp, P.C., Secretary of State for External Affairs.

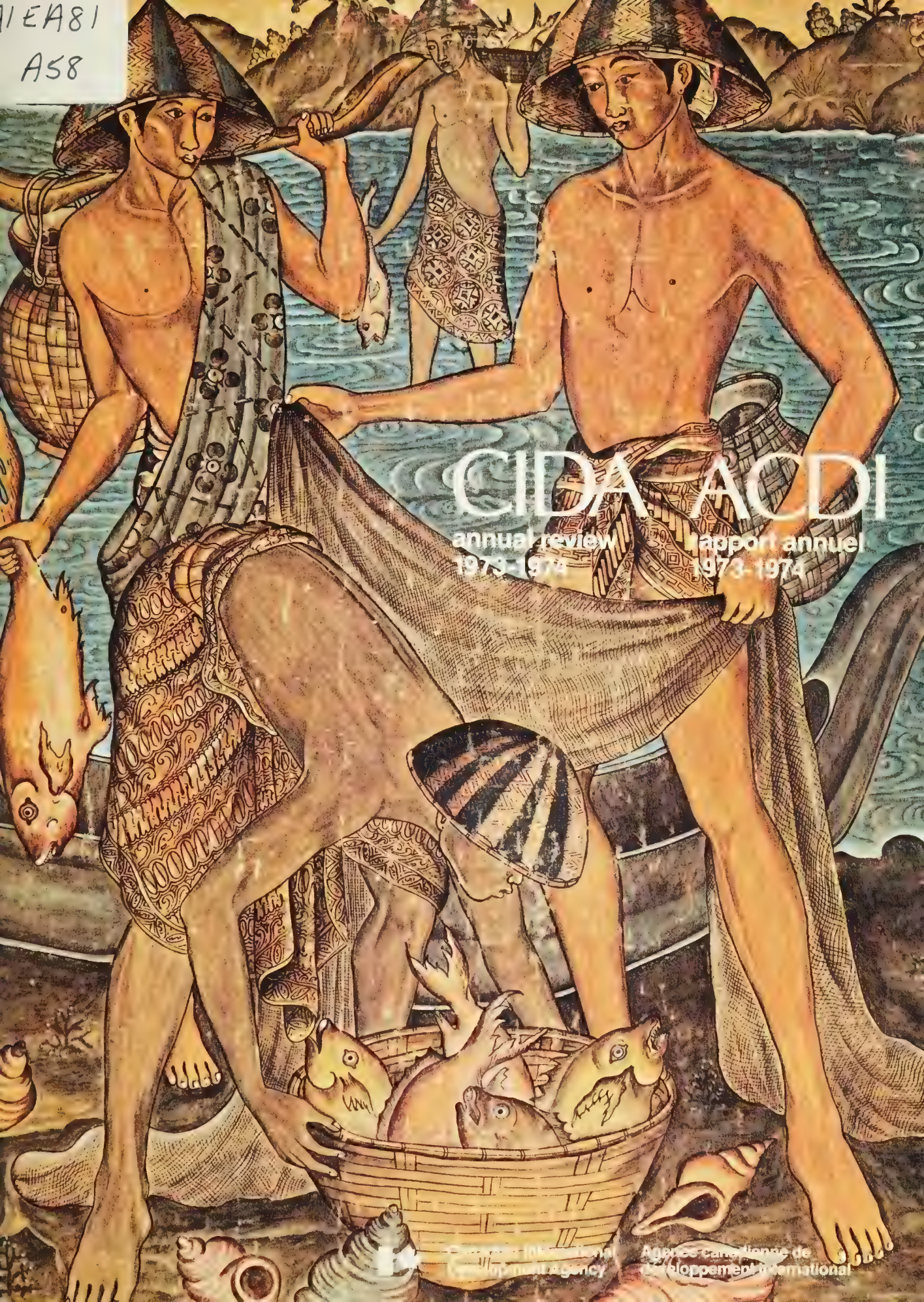
©
Information Canada
Ottawa, 1973
Cat. No. E94-4 / 1973

Cette brochure a été préparée et rédigée par la Direction de l'information de la Direction générale des communications, Agence canadienne de développement international, 122, rue Bank, Ottawa, K1A 0G4, et est publiée avec l'autorisation de l'honorable Mitchell Sharp, C.P., secrétaire d'Etat aux Affaires extérieures.

Si vous désirez recevoir les publications du Gouvernement canadien sur ses programmes de coopération internationale, écrivez à la Direction de l'information, Agence canadienne de développement international, 122, rue Bank, Ottawa.

©
Information Canada
Ottawa, 1973
N° de cat. E94-4 / 1973

IEA81
A58



CIDA ACIDI

annual review
1973-1974

rapport annuel
1973-1974

Canadian International
Development Agency

Agence canadienne de
développement international

Contents

Sommaire

2 Minister's Message

5 President's Message

6 Introduction

Bilateral Programs

- 11 Asia
- 20 Francophone Africa
- 29 Commonwealth Africa
- 34 Commonwealth Caribbean
- 40 Latin America
- 42 International Emergency Relief

Multilateral Programs

- 45 World Bank Group
- 46 Regional Development Banks
- 48 Regional Institutions
- 49 United Nations Development System
- 51 Commonwealth Fund for Technical Cooperation
- 52 International Agricultural Research
- 53 Policy

Private Sector

- 57 Non-Governmental Organizations
- 61 Business and Industry

65 Tables

2 Message du ministre

5 Message du président

6 Introduction

Programmes d'assistance bilatérale

- 11 Asie
- 20 Afrique francophone
- 29 Afrique du Commonwealth
- 34 Antilles du Commonwealth
- 40 Amérique latine
- 42 Secours internationaux d'urgence

Programmes d'assistance multilatérale

- 45 Groupe de la Banque mondiale
- 46 Banques régionales de développement
- 48 Institutions régionales de développement
- 49 Système de développement des Nations unies
- 51 Fonds du Commonwealth pour la coopération technique
- 52 Recherche agricole internationale
- 53 Politiques

Secteur privé

- 57 Organisations non gouvernementales
- 61 Commerce et industrie

65 Tableaux



Cover:

For generations fishermen have drawn their catches from the apparently unlimited bounty of the sea. But like farmers, they now are faced with dwindling harvests in many parts of the world — at a time when widespread starvation has become a reality. CIDA's programs provide both short-term relief to alleviate starvation and long-term assistance to help various nations become self-sufficient. Painting by A. A. Cdoka, Ubud, Bali, reproduced courtesy W. G. Neddow

Couverture:

"La mer sans cesse renouvelée?..." Il aura fallu bien des siècles à l'homme pour s'apercevoir qu'on ne saurait y puiser de plus en plus inconsidérément comme dans un immense vivier inépuisable. Dans un monde menacé de surpeuplement et de famines, la pêche, à l'instar de l'agriculture, doit améliorer la protection de son milieu au même rythme que son rendement. C'est dans cet esprit que l'ACDI a entrepris de favoriser la coopération en matière de "ressources renouvelables" et entend contribuer à permettre à long terme aux populations constamment menacées de déficits alimentaires à assurer leur propre subsistance. Peinture de M. A. A. Cdoka, Ubud, Bali. Reproduction autorisée par M. W. G. Neddow.

The Hon. Allan J. MacEachen, Secretary of State for External Affairs, left, and Dr. Saul F. Rae, Canada's Permanent Representative to the United Nations (centre), listen to a UN debate in September.

Le secrétaire d'État aux Affaires extérieures, M. Allan J. MacEachen, à gauche, et le Dr Saul F. Rae, représentant du Canada aux Nations unies, au centre, lors d'un débat aux Nations unies en septembre.



PHOTO UN/ONU

Minister's message

Annual reports traditionally convey a positive message. In some aspects, this report is no exception. It tells of the budgets provided to the people of the developing countries, of the steady increase in Canada's development assistance budget, of CIDA's record disbursement level of \$732.8 million for the current fiscal year and of the work of the dedicated public servants in CIDA.

But underlying the report is a very disturbing and distressing message. Much of the progress achieved by the people of the developing countries during the past decade has been wiped out and their hopes for the future threatened as a result of events of the past year.

Message du ministre

Les rapports annuels comportent habituellement un message positif. À certains égards, celui-ci ne fait pas exception à la règle. Il parle des fonds que le Canada a mis à la disposition des pays en développement, de l'augmentation soutenue du budget canadien de coopération, des décaissements sans précédent de 732.8 millions de dollars que l'ACDI prévoit pour l'année financière en cours et du travail dévoué du personnel de l'ACDI.

Le présent rapport apporte cependant, à qui sait lire entre les lignes, un autre message qui ne laisse pas d'émouvoir et inquiéter. C'est que les événements survenus au cours de l'année ont réduit à néant une bonne part des progrès réalisés depuis une décennie

Neither the celebrated green revolution of the 60s nor the increased provision of food from some donor countries has prevented widespread famine in Africa and Asia. With the demand for food exceeding supply, the price of food has risen to levels undreamed of a few years ago. The costs of imported foodstuffs are a severe and increasing burden on the budgets of Third World governments.

In response to the development plans of the recipient countries, much of the aid provided during the past decade was designed to increase the industrial capacities of the developing countries. Considerable progress was achieved. But this progress too is now threatened by the recent quadrupling of international oil prices. The present cost of imported petroleum and petroleum products, such as fertilizer, bear no relation to the expenditures budgeted by developing countries only a few months ago. Most developing countries, like most industrialized countries, are suffering severe balance of payments problems as a result of increases in the price of oil during the past year. Some are near bankruptcy.

Canada has responded to this situation not only by increasing aid flows but also by adapting its programs to the changing needs of the developing peoples of the world, encouraging international organizations to align their policies more towards the energy and food sectors, and by attempting to facilitate the participation in development of all countries with appropriate resources.

It is clear that in these difficult times the need of the developing countries for external assistance is great. There can be no lessening of our commitment to the wellbeing of the people of the developing countries.



Allan J. MacEachen,
Secretary of State for External Affairs

par les peuples du tiers-monde et ébranlé leur espoir d'un avenir meilleur.

Ni la fameuse révolution "verte" des années soixante, ni les secours alimentaires accrus des pays donateurs n'ont pu empêcher la famine de ravager l'Afrique et l'Asie. La demande dépassant l'offre, les prix des aliments ont atteint des niveaux inconcevables il y a quelques années à peine. Le coût des denrées importées grève de plus en plus lourdement le budget des pays du tiers-monde.

Pour donner suite aux plans de développement des pays bénéficiaires, une bonne partie de l'aide fournie depuis une décennie visait à promouvoir l'essor industriel de ces pays. Un progrès marqué a été accompli dans cette voie. Mais voici que les hausses récentes qui ont quadruplé le prix du pétrole sur la scène internationale menacent ce progrès. Le prix actuel du pétrole et des dérivés du pétrole, des engrais chimiques notamment, que les pays en développement doivent importer, est sans commune mesure avec celui en fonction duquel ils avaient établi leurs budgets il y a à peine quelques mois. À l'instar de la plupart des pays industrialisés, la plupart des pays du tiers-monde ont de graves problèmes de balance des paiements par suite des hausses du prix du pétrole survenues depuis un an. Certains sont même au bord de la faillite.

Devant cette situation, le Canada ne s'est pas contenté d'accroître ses apports d'aide. Il a en outre adapté ses programmes aux besoins changeants des populations du tiers-monde, incité les organisations internationales à se tourner davantage vers les secteurs de l'énergie et de l'alimentation, et cherché à favoriser la participation au développement de tous les pays qui disposent des ressources voulues.

En ces temps difficiles, il est manifeste que les pays en voie de développement ont grandement besoin d'aide extérieure. Nous ne saurions donc nous dérober aux engagements que nous avons pris concernant le bien-être de leurs populations.



Allan J. MacEachen,
Secrétaire d'État aux Affaires extérieures

Mr. Paul Gérin-Lajoie, President of CIDA, joins in the sugar cane harvest during a visit to Cuba in 1974. Improvement of agriculture is a major goal of many CIDA projects.

Le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, participe à la récolte de canne à sucre lors d'une visite à Cuba en 1974. Dans plusieurs pays, l'amélioration de l'agriculture est le but principal des projets de l'ACDI.



President's Message

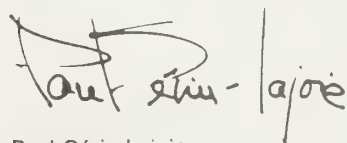
More than in any previous year since development cooperation began, the momentous happenings of 1973-74 have shown how strongly the focus of development cooperation must be on man and on meeting his fundamental needs. The problems of food, energy, available living space and shelter became graver in many developing countries to the point where only a coordinated international response could effectively meet and minimize suffering.

Moreover, developing countries strongly affirmed, in the course of the year, a fundamental tenet of development: that the driving force of development is national and inherent in the country, and that external assistance, whatever its scope, can at the most only be a supplement and a catalyst to domestic development efforts. Since developing countries want to be able to shape their own development and mould their own destinies, external assistance must contribute to that process by easing the road to autonomy and self-reliance.

In the light of these two considerations, this Annual Report shows how much 1973-74 was a testing time for CIDA. CIDA's steadily increasing budget, the broadening areas in which its expertise was required, the shifting expectations of recipients, the emergence of new donors, and the changing international context of external assistance are but some measures of the growing complexity of development cooperation. Much had to be reviewed and revised in 1973-74 under the stress of new conditions. For example, Canada launched the biggest emergency relief effort in her history to the Sahel countries and Ethiopia and the rapidity and relevance of that response became vital to saving lives and precluding further damage.

The need for flexibility in aid programs also was stressed, for while in some developing countries greater needs emerged in the agricultural and energy sectors, other developing countries saw their relative well-being improve immensely in the course of the year to the point where mainly transitional forms of assistance could be contemplated. Overall it has been necessary for CIDA to remain carefully attuned to the special needs of her partners in cooperation, to put emphasis on the sectors of assistance in which Canada excels, and to search tirelessly for innovative solutions in our cooperation endeavors.

Thus this Annual Report explains the nature of the multiple challenges that CIDA faced in the course of this year, sheds light on some of the future ones, and shows the roles that many Canadians have played and can play in helping Canada's development programs respond to these challenges.



Paul Gérin-Lajoie,
President

Message du président

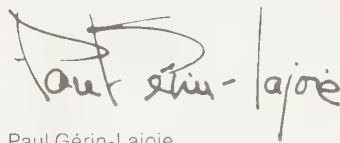
Les bouleversements qu'a connus le monde en 1973-1974 ont démontré, de façon plus évidente que dans toutes les années depuis l'avènement de la coopération au développement, jusqu'à quel point celle-ci doit être axée sur l'homme d'abord et sur ses besoins fondamentaux. Dans beaucoup de pays en développement, les problèmes d'alimentation, d'énergie, de logement et d'espace vital se sont aggravés au point que seule une aide internationale concertée peut répondre aux besoins et réduire la souffrance humaine.

Qui plus est, les pays en développement ont affirmé péremptoirement cette année un principe fondamental du développement: tout pays doit trouver en lui-même le moteur de son propre développement; il doit tenir l'aide extérieure, quelle qu'en soit l'ampleur, tout au plus comme un supplément, un catalyseur susceptible de favoriser les efforts nationaux. Les pays en développement tiennent à décider des modalités de leur développement de façon à rester maîtres de leur destinée; l'aide extérieure doit donc favoriser cette évolution en facilitant l'accès à l'autonomie et à l'indépendance.

À la lumière de ces deux considérations, le présent rapport montre à quel point l'ACDI a été mise à l'épreuve en 1973-1974. Son budget sans cesse croissant, l'élargissement des sphères où l'on fait appel à ses compétences, les désirs changeants des bénéficiaires, l'entrée sur scène de nouveaux donateurs, l'évolution de la conjoncture internationale ne sont que quelques indices de la complexité croissante de la coopération au développement. Les nouvelles conditions ont amené l'ACDI à réexaminer et à réviser beaucoup de choses durant l'année. Le Canada a lancé cette année la plus grande campagne de secours d'urgence de son histoire, en faveur de l'Éthiopie et des pays du Sahel; l'effort opportun qu'il a déployé et la célérité de son action ont, sans aucun doute, sauvé des vies humaines et limité les dégâts.

L'Agence a pu mesurer combien ses programmes d'aide devaient être souples. Dans le même temps où, dans certains pays, des besoins grandissants se faisaient jour dans les secteurs de l'agriculture et de l'énergie, le bien-être relatif d'autres pays en développement s'était à tel point amélioré que l'on pouvait envisager de n'offrir qu'une aide de caractère transitoire. Dans l'ensemble, l'ACDI a dû demeurer attentive aux besoins particuliers de ses partenaires de la coopération, intensifier ses efforts dans les domaines d'aide où le Canada excelle, et chercher sans relâche des solutions nouvelles dans ses efforts de coopération.

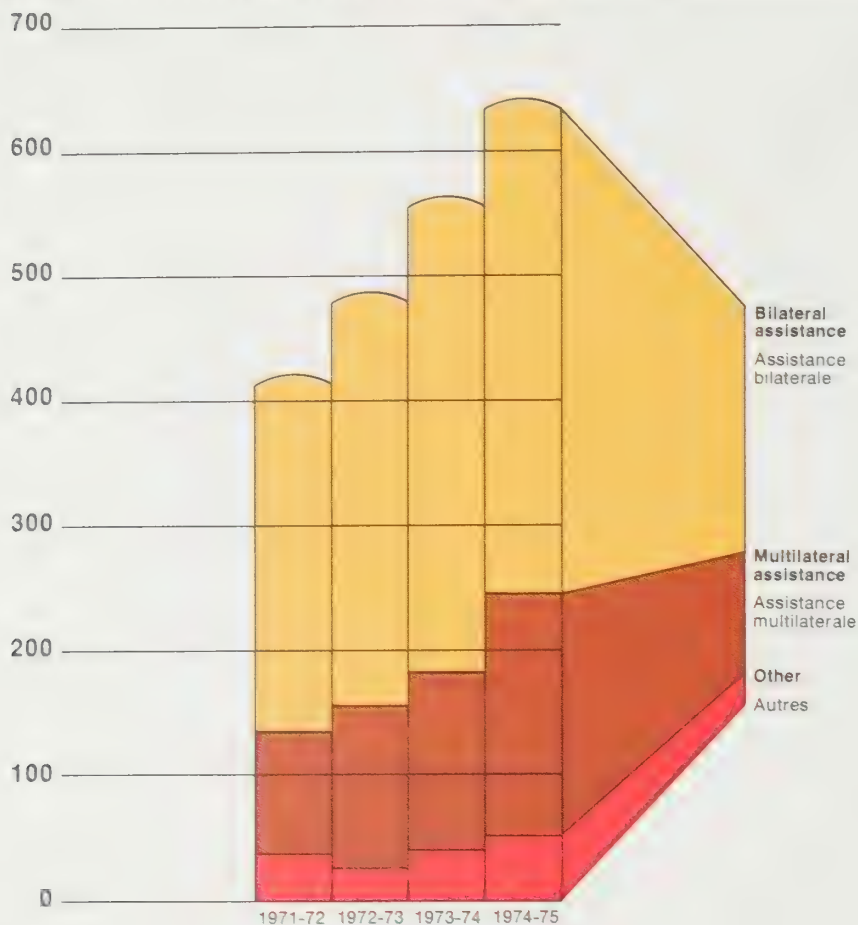
Le présent rapport annuel expose les nombreux défis que l'ACDI a dû relever au cours de l'année, évoque ceux qu'elle anticipe et montre comment de nombreux Canadiens ont aidé et peuvent aider le Canada à relever dignement ces défis dans ses programmes d'aide au développement.



Paul Gérin-Lajoie,
Président

Growth of Total Canadian Assistance

Augmentation du programme canadien d'assistance



Introduction

In 1973-74 — a year of dramatic change in the world economy — Canada's program of cooperation with the developing countries maintained the steady growth in volume that has taken place in the 1970s.

Funds voted by Parliament for official development assistance rose by 15 per cent, from \$491 million in fiscal year 1972-73 to \$565 million in 1973-74. Initial provisions for 1974-75 indicate a further increase of 13 per cent to \$638 million. Similar increments over the past five years have roughly doubled the annual provision for international development.

Disbursements, too, have almost doubled in the same period. In 1973-74 the actual expenditure of authorized funds rose by more than 15 per cent to \$587 million, compared to \$507 million in 1972-73. For 1974-75, disbursements are expected to reach the unprecedented level of \$733 million — including an extra \$100 million, announced during the April 1974 Special Session of the UN General Assembly, for help (mainly foodstuffs and fertilizers) to the countries hardest hit by the current food and energy crisis.

Introduction

En 1973-1974, année durant laquelle l'économie mondiale a subi de profondes modifications, le programme de coopération du Canada en faveur des pays en développement a maintenu le rythme de croissance qu'il connaît depuis 1970.

De 491 millions de dollars qu'ils étaient en 1972-1973, les crédits votés par le Parlement au programme canadien de coopération sont passés à 565 millions, soit une augmentation de 15 p. 100. En 1974-1975, selon les prévisions budgétaires, ils devraient atteindre 638 millions de dollars, soit une nouvelle hausse de 13 p. 100. C'est grâce à des hausses répétées de cet ordre que les crédits à la coopération ont presque doublé depuis cinq ans.

Les décaissements ont aussi presque doublé au cours de la même période. De 507 millions de dollars qu'ils étaient en 1972-1973, les décaissements de fonds autorisés ont atteint 587 millions de dollars en 1973-1974, soit une augmentation de plus de 15 p. 100. Au cours de l'année financière 1974-1975, les déboursés devraient atteindre le montant sans précédent de 733 millions de dollars. Cette somme comprend les 100 millions de dollars additionnels que le

The gap between appropriations and disbursements, a problem in past years, has thus been overcome, but a new challenge has arisen: inflation has deeply eroded the value of the aid dollar as prices of many goods have reached record heights. Despite the increased funds channelled through CIDA, Canadian disbursements for official development assistance during the calendar year 1973 fell to .43 per cent of the gross national product, compared to .47 per cent in 1972. The total net flow of financial resources (including official development assistance, non-governmental aid, and commercial transfers) fell from .98 per cent in 1972 to .93 per cent in 1973. Figures for other years and countries are given in the Statistical Tables.

Most of Canada's official development assistance is provided through bilateral (country-to-country) programs, under which Canada cooperates in carrying out projects that a Third World country considers essential to its development. In 1973-74, almost \$368 million — or 63 per cent of the \$587 million in disbursements — paid for a great variety of projects that benefitted some 70 developing countries.

Talented students and trainees from most of these countries were able to take advanced studies because of CIDA-financed scholarships; in January of 1974 there were 1567 students and trainees in Canada, while 408 were attending regional institutions located in "third countries" near their homelands.

About 850 Canadians (561 educators and 293 advisers) were overseas in that month, providing needed services and helping to train their local counterparts to take over hundreds of development projects. More than \$50 million of bilateral funds went to carry out this technical assistance program.

Nearly \$80 million was spent in 1973-74 for food, mainly to provide Canadian grain to food-deficit areas of Asia and Africa.

Economic assistance of other kinds (commodities, fertilizers, supplies and services for a vast range of projects) accounted for the remaining \$237 million, or almost two-thirds of bilateral disbursements.

About half of Canada's bilateral program was provided through CIDA development loans, usually interest-free and repayable over 50 years with a 10-year grace period. Grants covered the remainder, including the food aid and technical assistance programs.

Two major themes have been emphasized recently in the bilateral program: speeding up the progress of projects so that intended recipients are not denied the expected benefits, and ensuring that these benefits reach the least privileged people, particularly those living in rural areas.

Canada fournira sous forme de produits alimentaires et d'engrais surtout, aux pays les plus sérieusement atteints par les crises de l'énergie et de l'alimentation, ainsi que le Canada l'a annoncé lors de la Session spéciale de l'Assemblée générale des Nations unies en avril dernier.

L'écart existant entre les affectations et les décaissements, problème qui s'est posé dans le passé, a ainsi été comblé, mais un nouveau défi a surgi; le prix de maints produits ayant monté en flèche, l'inflation a gravement rongé la valeur réelle de l'aide. C'est ainsi qu'en dépit des fonds accrus déboursés par l'intermédiaire de l'ACDI, les décaissements canadiens au titre de l'aide publique au développement au cours de l'année civile 1973 n'ont représenté que 0.43 p. 100 du produit national brut, alors qu'ils en représentaient 0.47 p. 100 en 1972. De 0.98 p. 100 qu'il était en 1972, l'apport financier total net du Canada (y compris l'aide publique au développement, l'aide non gouvernementale et l'aide de caractère commercial) est tombé à 0.93 p. 100 du PNB en 1973. Les chiffres pour les autres années et les autres pays figurent aux tableaux statistiques.

Le Canada consent la plus grande partie de son aide publique au développement, par les voies bilatérales d'accords de gouvernement à gouvernement, en vertu desquels il collabore à la réalisation de projets que les pays du tiers-monde estiment essentiels à leur développement. En 1973-1974, il a consacré près de 368 millions de dollars, soit 63 p. 100 des 587 millions qu'il a décaissés en tout, à une gamme étendue de projets dans quelque 70 pays en développement.

Des étudiants et des stagiaires prometteurs de la plupart de ces pays ont pu poursuivre des études avancées grâce aux bourses de l'ACDI; en janvier 1974, tandis que 1 567 étudiants et stagiaires suivaient des cours de formation au Canada, 408 fréquentaient des institutions régionales d'un "pays tiers" voisin de leur pays d'origine.

Au même moment, environ 850 Canadiens (561 enseignants et 293 conseillers) fournissaient des services importants à l'étranger et préparaient leurs homologues indigènes à prendre en main des centaines de projets. Des crédits de l'aide bilatérale, plus de 50 millions de dollars ont servi à financer ce programme d'assistance technique.

En 1973-1974, le Canada a consacré près de 80 millions de dollars à l'aide alimentaire; il a notamment fourni des céréales canadiennes aux régions d'Asie et d'Afrique dont la production alimentaire était déficitaire.

Les 237 millions de dollars qui restent, près des deux tiers des déboursés bilatéraux, ont servi notamment à fournir de l'assistance économique sous forme de produits de base, d'engrais, d'approvisionnements et de services.

La moitié environ des crédits du programme canadien d'aide bilatérale a été consentie sous forme de prêts; ceux-ci sont généralement accordés sans intérêt avec une échéance de 50 ans et un différé d'amortissement de 10 ans. Le reste, y compris l'aide alimentaire et le programme d'assistance technique, a été consenti sous forme de subventions.

Asia received \$204 million, or 55 per cent of bilateral disbursements in 1973-74 (compared to \$169 million in 1972-73). Francophone Africa received \$67 million or 18 per cent (compared to \$59 million a year earlier); Commonwealth Africa, \$63 million or 17 per cent (compared to \$53 million); Commonwealth Caribbean, \$16 million or 4 per cent (\$16 million in 1972-73); and Latin America, \$13 million or 3.5 per cent (\$13 million in 1972-73). Disbursements for other countries and programs were less than \$7 million.

In terms of sectors or categories of aid, CIDA made bilateral commitments during 1973 on a 45:46:9 ratio for project assistance (half of which related to communications and transportation), non-project assistance (food, fertilizers, industrial commodities), and technical assistance.

Canada's disbursements for multilateral programs, conducted by international organizations using resources contributed by many countries, totalled \$184 million in 1973-74, up from \$153 million the year before. At 31 per cent of total CIDA disbursements, the multilateral program was well over the 25 per cent goal set in the foreign policy review of 1970. Through grants, loans and advances — mainly to the World Bank's International Development Association, the regional development banks, and the UN specialized agencies — multilateral assistance from Canada helped to improve life for people in all parts of the developing world.

Besides providing multilateral and bilateral assistance, CIDA funds supported several special programs. The Non-Governmental Organizations Division used \$21 million (compared to \$16 million in 1972-73) for matching grants to help Canadian voluntary groups launch or expand projects in developing countries. The Ottawa-based International Development Research Centre, set up to seek answers to the particular problems of developing countries, received \$14 million, up from \$8 million in 1972-73. Smaller amounts were disbursed for international emergency relief (most of which was financed through bilateral programs), and for programs to encourage Canadian private investment in developing countries, and scholarships to help Canadians pursue specialized studies in international development.

Le programme bilatéral a récemment mis l'accent sur deux thèmes importants: accélérer la marche des projets de façon à ne pas priver les bénéficiaires visés des avantages escomptés, et veiller à ce que les personnes les plus défavorisées, surtout celles des zones rurales, profitent de ces avantages.

En 1973-1974, l'Asie a reçu 204 millions de dollars, soit 55 p. 100 des décaissements bilatéraux (169 millions en 1972-1973); l'Afrique francophone a reçu 67 millions, soit 18 p. 100 (59 millions l'année précédente); l'Afrique du Commonwealth, 63 millions, soit 17 p. 100 (53 millions l'année précédente); les Antilles du Commonwealth, 16 millions, soit 4 p. 100 (16 millions l'année précédente); l'Amérique latine, 13 millions, soit 3.5 p. 100 (13 millions en 1972-1973). Les déboursés pour les autres pays et programmes se chiffraient à moins de 7 millions de dollars.

Répartis en secteurs ou catégories, les engagements bilatéraux de l'ACDI en 1973 s'établissent comme suit: 45 p. 100 pour l'assistance sous forme de projets (dont la moitié consacrée aux transports et aux communications); 46 p. 100 pour l'aide hors projet (denrées alimentaires, engrais et produits de base industriels); 9 p. 100 pour l'assistance technique.

L'apport du Canada aux programmes multilatéraux, administrés par des organismes internationaux auxquels participent un grand nombre de pays, s'est élevé à 184 millions de dollars en 1973-1974, de 153 millions qu'il avait été l'année précédente. Ce montant, qui représente 31 p. 100 des décaissements totaux de l'ACDI, dépasse de beaucoup l'objectif de 25 p. 100 fixé par la Déclaration de politique étrangère de 1970. Que ce soit sous forme de subventions, de prêts ou d'avances consentis notamment à l'Association internationale de développement de la Banque mondiale, aux banques régionales de développement et aux institutions spécialisées de l'ONU, l'aide multilatérale du Canada a contribué à améliorer les conditions de vie dans toutes les régions du tiers-monde.

Outre ses programmes d'aide multilatérale et bilatérale, l'ACDI a appuyé plusieurs programmes spéciaux. La Direction des organisations non gouvernementales de l'ACDI a permis à des organismes bénévoles canadiens, grâce à des subventions d'appoint totalisant 21 millions de dollars (16 millions en 1972-1973), d'entreprendre ou de poursuivre des projets dans les pays en développement. Chargé de trouver des solutions aux problèmes particuliers des pays en développement, le Centre de recherches pour le développement international, dont le siège est à Ottawa, a pour sa part reçu 14 millions de dollars, ce qui représente une augmentation importante par rapport aux 8 millions reçus en 1972-1973. Des montants moindres ont été versés au titre des secours internationaux d'urgence (surtout à même les crédits bilatéraux), pour des programmes visant à promouvoir les investissements privés canadiens dans les pays en développement, et sous forme de bourses destinées à encourager les Canadiens à poursuivre des études spécialisées dans le domaine du développement international.

The oldest and largest of CIDA's bilateral programs is in Asia. It began under the Colombo Plan in 1951 and by 1973-74 the allocation had grown to \$160 million in grants, loans and food aid (\$153.44 million in 1972-73). However, since more than half the world's population lives in Asia, the program is relatively small in terms of per capita assistance.

The major share of Canadian development assistance to Asia — more than 41 per cent of the program — continued to go to the industrial sector in 1973-74. Food aid was also a significant portion — 20 per cent — because of drought and floods in Bangladesh, Pakistan and elsewhere. More than 14 per cent went toward the region's agricultural development, as self-sufficiency in food is a major goal. Transportation and communications, energy resources, and social infrastructure projects made up the remainder of the program.

Canada gave \$1.25 million to support the repatriation and resettlement work of the United Nations High Commissioner for Refugees and the League of Red Cross Societies for displaced residents of Pakistan and Bangladesh.

Bangladesh

Bangladesh continued to carry out its reconstruction and rehabilitation program, financed by massive assistance from donor countries. Work was complicated by serious food shortages and help was needed to meet basic food requirements. There were also serious administrative and financial constraints on Bangladesh as it formulated development strategy and priorities. Top priority has been given to improving agricultural production, and job opportunities in agriculture and industry, through development and expansion of rural works and small industries programs.

Canadian assistance has helped reconstruct and rehabilitate the country's power, transportation and communications sectors. Food aid has also been given in substantial amounts.

A development grant of \$2 million is being used to construct a central load dispatch centre for the Bangladesh power system. This central facility and communications network linking major generating stations will permit more coordinated and efficient operation of the system. Canada is also providing a team of management and technical advisers to help the Power Development Board of Bangladesh improve its operational capabilities, and is assisting in establishing a training program for power system personnel. A \$2.25 million grant is providing Canadian equipment, materials and services for the repair and operation of diesel generating stations, and for two major transmission lines.

Le plus important et le plus ancien des programmes d'aide bilatérale de l'ACDI est celui de l'Asie. Inauguré en 1951 avec l'adoption du Plan de Colombo, il comprenait une allocation de 160 millions de dollars en 1973-1974, sous forme de subventions, de prêts ou d'aide alimentaire, (153.44 millions en 1972-1973). Cependant, comme plus de la moitié de la population mondiale se trouve concentrée en Asie, le programme représente une aide assez peu élevée par habitant.

Comme par le passé, c'est dans le secteur industriel que le Canada a concentré, en 1973-1974, la majeure partie de son programme d'aide pour l'Asie, soit plus de 41 p. 100 du programme. L'aide alimentaire a également représenté une part importante (20 p. 100) du programme en raison de la sécheresse et des inondations qui ont ravagé le Bangla-Desh, le Pakistan et d'autres pays. Plus de 14 p. 100 de l'aide a été consacrée au développement agricole de la région, l'indépendance alimentaire étant l'un des principaux objectifs de ces pays. Le reste des crédits a été consacré aux domaines des ressources énergétiques, de l'infrastructure sociale, des transports et des communications.

Le Canada a versé 1.25 million de dollars pour appuyer les efforts déployés par le Haut-commissaire des Nations unies pour les réfugiés et la Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge pour rapatrier et rétablir les personnes déplacées du Pakistan et du Bangla-Desh.

Bangla-Desh

Financé par l'aide massive des pays donateurs, le programme de reconstruction et de redressement du Bangla-Desh a réalisé des progrès. Ce ne fut pas une mince tâche en raison de la disette qui a frappé le pays, à tel point que seule l'aide alimentaire a permis de fournir le strict nécessaire à la population. De lourdes contraintes administratives et financières ont également pesé sur le Bangla-Desh au moment où il élaborait sa stratégie et définissait ses priorités de développement. Il s'attachera tout particulièrement, au cours des prochaines années, à accroître sa production agricole et à créer des emplois dans l'agriculture et dans le secteur industriel par l'implantation et l'agrandissement d'ouvrages ruraux et de petites industries.

L'aide canadienne a contribué à remettre en état les secteurs de l'énergie, des transports et des communications. Le Canada a également fourni de l'aide alimentaire.

Grâce à une subvention de 2 millions de dollars, le Bangla-Desh construit un centre de répartition de la charge pour l'ensemble de son réseau électrique. Reliant les principales centrales, ce mode de communication et d'interconnexion assurera une meilleure coordination du réseau et en accroîtra l'efficacité. Le Canada fournit également à ce pays une équipe de conseillers en gestion et de techniciens afin d'aider le *Power Development Board* du Bangla-Desh à rehausser ses compétences en matière d'exploitation; il participe également à l'établissement d'un programme de formation à l'intention du personnel d'exploitation. Une subvention de 2.25 millions de dollars permet au Bangla-Desh d'obtenir du Canada l'équipement, le matériel et les services nécessaires à l'exploitation et à l'entretien des centrales à moteurs Diesel, ainsi qu'à la construction de deux importantes lignes de transport d'énergie.

Canadian advisers instruct Indian miners at the Khetri copper complex in northern India. Canada is assisting the mine sector in many countries with projects ranging from marketing advice to geological surveys.

Dans le nord de l'Inde, des conseillers canadiens participent à la formation des mineurs à la mine de cuivre de Khetri. L'assistance canadienne dans le domaine minier s'étend à plusieurs pays et ses projets varient de l'étude des marchés aux relevés géologiques.



PHOTO: K. NAIR, HINDUSTAN COPPER LTD

To help complete Bangladesh's first earth satellite station, Canada made available an \$8 million development loan in late 1973. This station was originally part of a Canada-Pakistan project to provide a modern communications link between Karachi in West Pakistan and Chittagong in East Pakistan (now Bangladesh). The Chittagong station will instead become the terminal for the new country's overseas communications system.

Canada has also given extensive transportation assistance, particularly in repairing locomotives and in restoring and improving the country's railway system. A total of \$3.25 million was provided to cover the purchase and shipment of Canadian industrial materials — including aluminum, copper, copper-ply, lead, zinc and woodpulp — for the industrial sector of Bangladesh.

Vers la fin de 1973, afin d'aider le Bangla-Desh à mettre au point sa première station de communications par satellite, le Canada lui a accordé un prêt concessionnel de 8 millions de dollars. La construction de cette première station avait été entreprise dans le cadre d'un projet canado-pakistanaï destiné à créer un moyen moderne de communication entre Karachi, au Pakistan occidental, et Chittagong, au Pakistan oriental (devenu depuis le Bangla-Desh). La station de Chittagong servira maintenant de point d'arrivée du réseau de communications internationales du nouveau pays.

Le Canada a également apporté une aide importante aux réseaux de transport de ce pays; il a notamment aidé à remettre des locomotives en état, ainsi qu'à rétablir et à améliorer le réseau ferroviaire. Une aide globale de 3.25 millions de dollars a permis au Bangla-Desh d'acheter et de se faire livrer des matériaux industriels canadiens de toute sorte pour son secteur industriel, et notamment de l'aluminium, du cuivre, des tôles de cuivre, du plomb, du zinc et de la pâte de bois.

L'aide alimentaire, dont la valeur totale a atteint 24.5

Food aid formed a major part of Canada's program to Bangladesh during 1973-74, with \$24.5 million worth (mainly wheat and edible oils) being supplied.

India

Canada is cooperating in several areas designated by India as having the highest priority for national development — including agriculture, power, transportation, communications, mining, and industrial commodities and machinery.

India has placed great importance on agriculture in its fifth Five Year Plan (1974-79). Development of this sector is crucial because over two-thirds of India's 566 million people live directly from the land, and agricultural assistance can most immediately benefit the very poorest among the population.

Large volumes of Canadian fertilizers have played an important part in increasing crop yields. Two loans covering three fiscal years (1972-73 to 1974-75) made available \$30 million worth of fertilizers. As part of an all-India research program, CIDA is sponsoring a five-year dryland research project in Hyderabad, managed and staffed by the Canada Department of Agriculture. India's research program to assess and record its groundwater potential is also being assisted through a five-year project in central India, managed and staffed by the Research Council of Alberta. In response to a need for more economical and faster unloading and handling of imported fertilizer in bulk, Canada has provided \$3.6 million for facilities at Kandla port and at Haldia, the new port for Calcutta.

To improve nutrition and upgrade quality in India's bakery industry, and help meet the increasing demand for bakery products in government-sponsored nutritional programs, Canada granted \$3 million for two new bakeries in Indore and Bhubaneswar. The grant also covered additional equipment for three other modern bakery units supplied earlier.

Relative self-sufficiency in foodgrains was achieved in 1972, and food aid — which had been the largest component of Canada's assistance to India — tapered off. In 1973-74, \$15 million worth of rapeseed grain and oil was supplied compared to \$41 million of food in 1971-72.

Nearly \$1 million was provided to purchase Canadian scientific and navigation equipment needed in the conversion of an Indian vessel for oceanographic research. One important project will be the charting of prime fishing grounds off India's continental shelf, which could lead to an increased catch of high-protein seafood.

millions de dollars (surtout du blé et des huiles comestibles), a constitué une part importante du programme canadien d'aide au Bangla-Desh en 1973-1974.

Inde

Le Canada poursuit sa coopération dans plusieurs domaines que l'Inde a désignés comme étant prioritaires pour son développement, notamment l'agriculture, l'énergie, les transports, les communications, l'extraction minière, les produits industriels de base et l'outillage.

L'agriculture occupe une place importante dans le 5e Plan quinquennal de l'Inde (1974-1979). Le développement de ce secteur est primordial pour les deux tiers des 566 millions d'habitants qui tirent leur subsistance directement de l'agriculture; de plus, cette forme d'assistance est celle qui peut atteindre le plus directement les plus déshérités.

De fortes quantités d'engrais canadiens ont beaucoup contribué à augmenter le rendement des cultures. Grâce à deux prêts répartis sur trois années financières (de 1972-1973 à 1974-1975), l'Inde a pu acheter pour 30 millions de dollars d'engrais. Dans le cadre d'un programme de recherches pour l'ensemble de l'Inde, l'ACDI commandite à Hyderabad un projet quinquennal de recherches sur les cultures en terres sèches; la gestion et la mise en oeuvre en ont été confiées au personnel du ministère canadien de l'Agriculture. D'autre part, le personnel du Conseil de recherches de l'Alberta dirige et réalise dans la région centrale de l'Inde, un projet quinquennal dans le cadre d'un programme national destiné à établir l'inventaire des nappes d'eau souterraines. Le Canada a également fourni 3.6 millions de dollars pour doter le port de Kandla et le nouveau port de Calcutta, Haldia, d'installations qui accéléreront et réduiront les coûts de déchargement et de manutention des engrais importés en vrac.

Pour améliorer la nutrition, perfectionner l'industrie boulangère et l'aider à répondre à la demande croissante que les programmes publics de nutrition font peser sur elle, le Canada a accordé une subvention de 3 millions de dollars pour la construction de deux nouvelles boulangeries, l'une à Indore, et l'autre à Bhubaneswar. Une partie de cette subvention a été consacrée à l'achat de matériel supplémentaire pour trois autres boulangeries modernes déjà existantes.

L'Inde ayant pu subvenir à ses propres besoins en céréales alimentaires en 1972, l'aide alimentaire, qui constituait le gros du programme d'aide canadien, a diminué graduellement. En 1973-1974, le Canada a fourni à l'Inde pour seulement 15 millions de dollars de graines et d'huile de colza, alors qu'il lui en avait fourni pour 41 millions de dollars en 1971-1972.

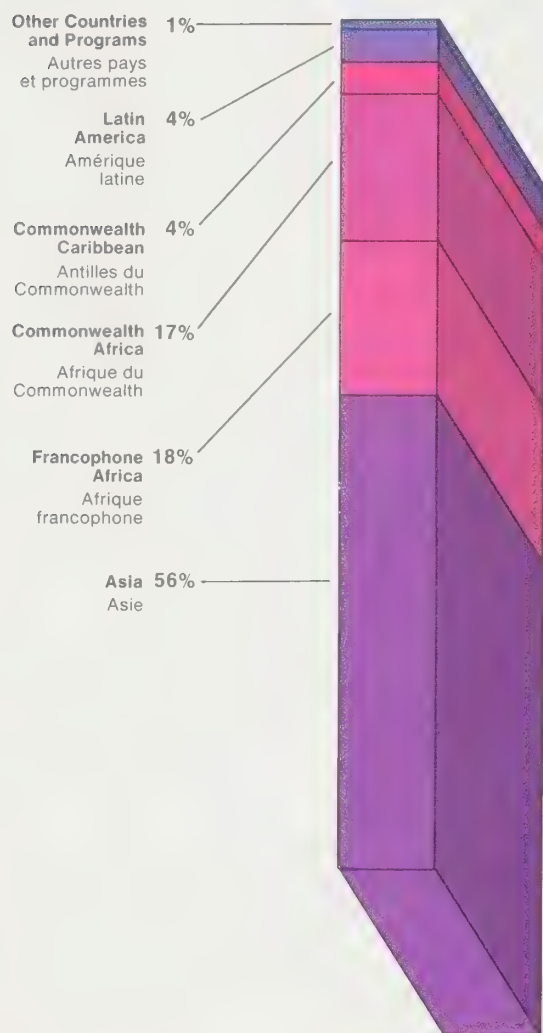
Près de un million de dollars a servi à acheter au Canada les instruments scientifiques et le matériel de navigation nécessaires à la transformation d'un navire indien en laboratoire de recherche océanographique. Celui-ci effectuera le levé hydrographique des zones de pêche au large du plateau continental de l'Inde, ce qui devrait permettre d'augmenter les prises de fruits de mer et de poissons riches en protéines.

Le Canada a très largement contribué au développement du secteur énergétique de l'Inde, puisqu'il lui a consenti plus de 180 millions de dollars, sous forme de subventions, de prêts ou de crédits à l'exportation,

Details of Bilateral Disbursements for 1973-1974

By Area

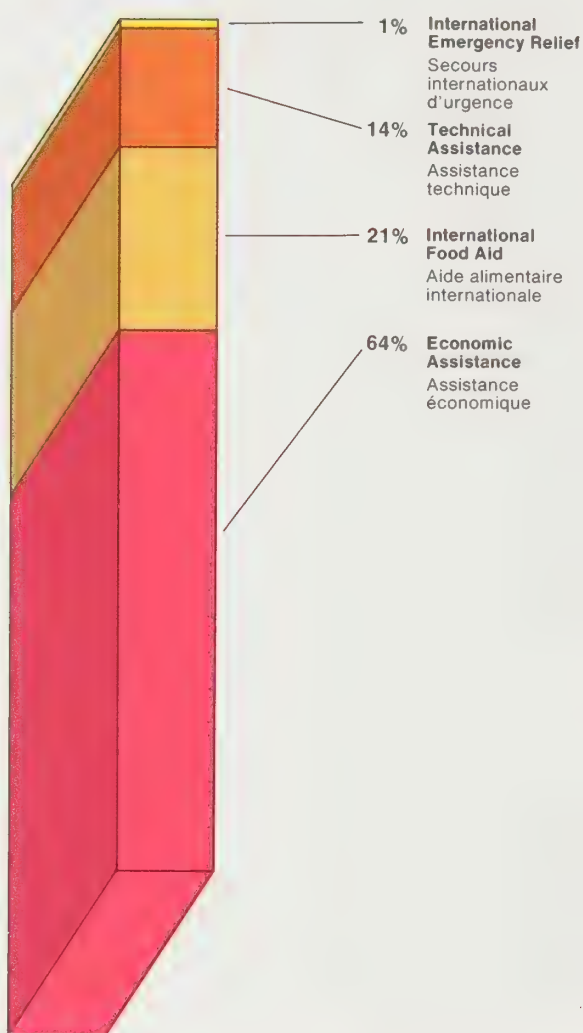
Par région



Détail des déboursés d'aide bilatérale (1973-1974)

By Type

Par type



Canadian cooperation in the development of India's power sector has been extensive, with more than \$180 million in development loans, grants, and export credits supplied for power and related irrigation projects throughout the country. A total of 276 Indian engineers and technicians have been trained in Canada. About \$5.5 million was made available in loans and grants during 1973-74 for turbine generators, equipment and consultant services to complete the installed capacity of the Kundah hydro-electric project in Tamil Nadu, to which Canada had previously contributed \$25 million. Support for the

pour lui permettre de réaliser, dans diverses régions du pays, des projets hydro-électriques et des travaux d'irrigation connexes. En tout, 276 Indiens ont reçu une formation d'ingénieur ou de technicien au Canada. En 1973-1974, le Canada a fourni pour près de 5.5 millions de dollars en prêts et subventions pour permettre à l'Inde de se procurer les turbines, le matériel et les services d'experts-conseils nécessaires pour accroître la puissance installée de la centrale hydro-électrique de Kundah, dans la province de Tamil Nadu. Le Canada avait déjà accordé 25 millions de dollars pour la construction de cette centrale. Le Canada a également continué de collaborer à la construction de l'immense barrage d'Idikki, dans l'État de Kerala, qui doit servir à la fois à l'irrigation et à la production d'énergie hydro-électrique; ce projet a bénéficié de prêts d'aide au développement de 11 millions de dollars pour l'achat de matériel électrique et de matériel connexe. Le Canada a également

giant Idikki hydroelectric-irrigation dam in Kerala State also continued, with \$11 million worth of electrical and associated equipment being provided through development loans. Grants of \$1.8 million supplied construction and electrical equipment for the Central Water and Power Commission of India.

In transportation, projects to provide components for diesel locomotive production at the Varanasi works and a Boeing 747 Jumbo-jet flight simulator for Indian aircrew training were completed in 1973-74.

Canada continued to assist with completion of a second earth satellite station at Dehra Dun as part of India's overseas communication system. Provision of \$40 million worth of microwave equipment and telephone cable to modernize India's communication system will be completed in 1974.

Support was also given to the mining and oil sectors. Canada made available \$12 million for equipment and material for India's oil and natural gas exploration and development program. Another \$1.2 million worth of vehicles and equipment was supplied to the Oil and Natural Gas Commission of India for oil exploration. Besides assistance in mining and management at the Khetri copper complex, CIDA is providing \$1.5 million for a mine development study of the Rakha copper project in Bihar province.

Manufacturing and technological transfers were assisted by \$16.5 million in line-of-credit loans that enabled India to purchase Canadian goods and services for the public and private sector. Raw and semi-processed materials continued to flow from Canada through loans of \$35 million for commodities and \$15 million for fertilizer covering the 1973-74 fiscal year periods. A 20,000 ton synthetic rubber plant is being completed through a \$7.5 million development loan, while a \$2.1 million line-of-credit loan is helping to construct a large extension to the manufacturing facilities of the Tinplate Company of India at its Golmuri plant.

Indonesia

Although economic stability and a growing infrastructure have been established, and revenues from oil reserves are increasing, Indonesia's per capita income is less than \$100.

Canadian assistance is concentrated in transportation, forestry, education, regional development, manufacturing and balance-of-payments support through line-of-credit loans.

Canada's northern aviation experience is considered particularly valuable by Indonesia in helping to overcome problems of distance, irregular climate and lack of navigational facilities. A \$25 million loan to improve civil aviation is providing Canadian-made STOL (short take-off and landing) aircraft, navigational aids and consultant services for design and engineering work on airports and facilities — including the masterplan for the new Jakarta International

accordé une subvention de 1.8 million de dollars à la *Central Water and Power Commission* de l'Inde pour l'achat de matériel de construction et de matériel électrique.

Dans le domaine des transports, les programmes visant à fournir les pièces nécessaires à la construction de locomotives Diesel aux chantiers de Varanasi, et un simulateur de vol pour l'entraînement des équipages d'un Boeing 747 ont été parachevés en 1973-1974.

Le Canada a continué de collaborer à la mise au point, à Dehra Dun, d'une deuxième station terrestre de communications par satellite pour le réseau indien des télécommunications. La fourniture, au coût de 40 millions de dollars, de câbles téléphoniques et de matériel pour les réseaux à micro-ondes, en vue de moderniser le système de communications doit être complétée en 1974.

Le Canada a également accordé son appui aux secteurs miniers et pétroliers. Il a offert à l'Inde des crédits de 12 millions de dollars pour l'achat d'équipement et de matériel pour son programme de prospection et de mise en valeur des gisements de pétrole et de gaz naturel. Il a également fourni à la Commission du pétrole et du gaz naturel de l'Inde pour 1.2 million de dollars de véhicules et d'équipement pour la prospection pétrolière. En plus d'aider à la gestion du complexe cuprifère de Khetri et à l'extraction du minerai, l'ACDI a fourni 1.5 million de dollars pour une étude de mise en valeur des gisements de cuivre de Rakha, dans la province du Bihar.

Des lignes de crédit de 16.5 millions de dollars ont permis à l'Inde d'obtenir des biens et des services canadiens pour ses secteurs public et privé et ont favorisé les transferts de méthodes de fabrication et de technologie. Au cours de l'année financière 1973-1974, l'Inde a continué d'acheter des matières premières et des produits semi-ouvrés au Canada grâce à des prêts de 35 millions de dollars pour des produits de base, et de 15 millions de dollars pour des engrais. Le Canada a également accordé un prêt concessionnel de 7.2 millions de dollars pour la construction d'une usine de caoutchouc synthétique d'une capacité de 20 000 tonnes; une ligne de crédit de 2.1 millions de dollars permettra d'autre part à l'Inde d'agrandir considérablement les installations manufacturières de la *Tinplate Company of India* à Golmuri.

Indonésie

Bien que l'Indonésie soit arrivée à une certaine stabilité économique et qu'elle renforce constamment son infrastructure, sans compter que les revenus qu'elle touche de ses réserves pétrolières sont à la hausse, son revenu par habitant est toujours inférieur à \$100.

Le Canada y a concentré le gros de son aide dans les transports, l'exploitation forestière, l'éducation, l'aménagement du territoire, l'industrie manufacturière et le soutien de la balance des paiements par l'ouverture de lignes de crédit.

L'Indonésie tient pour extrêmement utile l'expérience de la navigation aérienne que le Canada a acquise dans le Grand Nord et espère que notre pays pourra l'aider à résoudre les problèmes de distance, de conditions atmosphériques capricieuses et du manque d'aides à la navigation avec lesquels elle est aux prises. Un prêt de 25 millions de dollars a permis à l'Indonésie, d'une part, d'acheter des ADAC (avions à décollage et à atterrissage courts) de fabrication cana-

Airport. Loans and grants totalling \$8.7 million were also provided by Canada to cover consulting services, materials and equipment for the reconstruction of 38 bridges in South Sulawesi province.

Canadian involvement in forestry programs continued through advisory assistance to the Indonesian department responsible for developing the pulp and paper industry. In addition, a technical planning mission went to Indonesia to define the parameters and approach to a very large forest inventory and economic assessment program. CIDA is also providing expertise and equipment to a forestry vocational school in Kalimantan, which will offer essential training.

Educational cooperation continued through a \$13 million loan for textbook paper in association with the International Development Association's third education project in Indonesia.

In the manufacturing sector CIDA has sponsored a feasibility study as the first phase in developing an Indonesian steel industry. If the project proceeds, Canadian technology could be used in the construction of a mini-steel plant and a related power system. Total cost of the complex is estimated at \$100 million, and it would save Indonesia millions of dollars currently spent each year on importing steel.

Canada continued balance-of-payments support to Indonesia through lines-of-credit designed to offer flexibility in meeting a wide range of priority import requirements. Line-of-credit loans totalling \$35 million have been used to provide raw and semi-processed materials and industrial commodities such as newsprint, asbestos, potash, copper and sulphur, as well as machinery and equipment. Food aid — \$5 million worth of Canadian wheat — was also provided in 1973-74.

Pakistan

Pakistan has made a strong economic recovery since 1972, notably in the industrial, agricultural, transportation and communications sectors. Export sales continued to increase, strengthening the country's balance-of-payments position.

Canadian capabilities are well suited to Pakistan's development needs — particularly for raw and semi-processed materials required to improve the utilization of installed industrial capacity, and for greater production and distribution of the electric power that is essential to agricultural and industrial progress.

Canada has played a leading role in helping Pakistan develop its power system over the past 22 years. More than \$180 million has been provided for such projects as the Warsak and Tarbela dams, the Sukkur thermal generating plant, KANUPP, the Hyderabad-Karachi transmission line, and the new Tarbela-Lyallpur power link. In addition, more than 100 engineers and technicians from Pakistan's power sector have received training in Canada.

Canadian assistance for two major power projects was announced in December 1973. A \$25 million loan is helping to complete construction of a sub-station and 210 miles of extra-high-voltage transmission line linking Lyallpur and Tarbela, site of the world's largest earth-filled dam. Canada also made its final contribution of \$2.5 million to the Tarbela Dam project itself, bringing the total Canadian

dienne et des aides à la navigation aérienne et, d'autre part, de retenir les services d'experts-conseils pour les études techniques et l'aménagement des aéroports et des installations connexes, y compris l'élaboration d'un plan directeur pour le nouvel aéroport international de Djakarta. Le Canada a également consenti pour 8.7 millions de dollars de subventions et de prêts à l'Indonésie pour payer les matériaux, l'équipement et les services d'experts-conseils nécessaires à la reconstruction de 38 ponts dans la province des Célèbes méridionales.

Comme par le passé, le Canada a participé aux programmes indonésiens d'exploitation forestière en fournissant des services consultatifs au ministère indonésien chargé de la création d'une industrie des pâtes et papiers. En outre, une mission technique s'est rendue sur place pour établir les paramètres et préparer l'inventaire et l'évaluation économique des forêts du pays. D'autre part, l'ACDI fournit des spécialistes et de l'équipement pour la création, à Kalimantan, d'une école d'enseignement professionnel où l'on donnera une formation de base dans le domaine de l'exploitation forestière.

Le Canada a aussi maintenu sa coopération dans le domaine de l'éducation grâce à un prêt de 13 millions de dollars qui a servi à acheter du papier pour l'impression de manuels scolaires, dans le cadre du troisième projet d'éducation en Indonésie de l'Association pour le développement international.

Dans le domaine manufacturier, l'ACDI a parrainé une étude de faisabilité en vue de lancer l'industrie sidérurgique en Indonésie. Si les résultats sont favorables, on pourra faire appel à la technologie canadienne pour la construction d'une mini-acière et d'une centrale connexe. D'un coût estimatif de 100 millions de dollars, le complexe sidérurgique épargnerait à l'Indonésie les millions de dollars qu'elle doit dépenser tous les ans pour importer de l'acier.

Le Canada a continué de soutenir la balance des paiements de l'Indonésie en lui ouvrant des lignes de crédit lui permettant de se procurer une vaste gamme de produits d'importation dont elle a grandement besoin. Des prêts totalisant 35 millions de dollars, sous forme de lignes de crédit, ont permis à l'Indonésie de se procurer au Canada des matières premières, des produits semi-ouvrés et des produits industriels de base tels que du papier journal, de l'amiante, de la potasse, du cuivre, du soufre, ainsi que de l'outillage et de l'équipement. En 1973-1974, à titre d'aide alimentaire, le Canada a également fourni à ce pays pour 5 millions de dollars de blé canadien.

contribution to \$43.9 million. In the same month a \$1.7 million development loan was agreed upon to help with construction of a nuclear fuel production plant, able to supply 20 tons of nuclear fuel annually for the Karachi Atomic Nuclear Power Plant (KANUPP).

A \$10 million line-of-credit loan arranged in January 1974 provides: \$6 million worth of heavy water, machinery and parts for KANUPP; \$2 million for flood relief and rehabilitation programs carried out by the Water and Power Development Authority and the Pakistan railway system; and \$2 million for priority development requirements identified by Pakistan. Meanwhile, a \$30 million commodity loan signed with Canada in 1973 is providing raw and semi-processed materials for Pakistan's industrial sector at the rate of \$10 million a year for the three fiscal years 1973-76. Canada has also provided spare parts to the Pakistan Western Railway through a \$1 million development loan.

An earth satellite communications station is being built near Karachi with the help of \$7.1 million in Canadian development loans, so that Pakistan can join the international telecommunications network.

Canada has also participated in the work of an international consortium organized to help Pakistan deal with its balance-of-payments problems. Between May 1971 and June 1973 debt service payments of \$234 million were rescheduled.

Sri Lanka

Canadian development assistance to Sri Lanka in 1973-74 consisted mainly of food and commodity aid, and assistance in the forestry, industrial, transportation and agricultural sectors.

The food aid was \$2.5 million of Canadian wheat flour. Industrial commodities were supplied under a \$1.6 million loan, which also covered equipment for the industrial and tourism sectors — including electrical equipment, spare parts, and other items for a minor expansion and improvement program at Bandaranaike International Airport and at a new tourist hotel.

Canada continued to help Sri Lanka's government with the development of a mechanized logging project, including the training of Sri Lankans in the use of mechanized logging equipment and in forest management of tropical hardwoods. CIDA also continued to provide consultants to assist with a paper mill construction and expansion program. Fourteen new railway locomotives, spare parts and special tools are being supplied to the Ceylon Government Railway over the next two years through a \$5.6 million loan signed at Colombo in October 1973. In the agricultural sector, academic training in Canada was provided in the fields of veterinary science, agricultural economics and livestock breeding.

Pakistan

Depuis 1972, le relèvement économique du Pakistan a été remarquable, notamment dans les secteurs de l'industrie, de l'agriculture, des transports et des communications. Les recettes d'exportation ont continué d'augmenter, renforçant la balance des paiements du pays.

Les compétences dont le Canada dispose correspondent tout à fait aux besoins du Pakistan. Le Canada peut fournir les matières premières et les produits semi-ouvrés pour augmenter le rendement des industries pakistanaises et aider à accroître la production et la distribution de l'énergie électrique dont les secteurs agricole et industriel ont besoin pour se développer.

Depuis 22 ans, le Canada appuie les efforts déployés par le Pakistan pour développer ses ressources énergétiques. Il a consenti plus de 180 millions de dollars pour la construction des barrages de Warsak et de Tarbela, de la centrale thermique de Sukkur, de la centrale nucléaire KANUPP, de la ligne de transport d'énergie entre Hyderabad et Karachi, ainsi que de la nouvelle ligne reliant Tarbela et Lyallpur. En outre, plus d'une centaine d'ingénieurs et de techniciens pakistanais du secteur énergétique sont venus parfaire leur formation au Canada.

En décembre 1973, le Canada a annoncé deux nouvelles contributions financières dans le domaine de l'énergie. Un prêt de 25 millions de dollars permet d'achever la construction d'une sous-station et de la ligne de transport à très haute tension de 210 milles qui reliera Lyallpur et Tarbela, emplacement du plus grand barrage en terre du monde. Le Canada a d'autre part versé la dernière tranche de 2.5 millions de dollars du montant engagé pour la construction du barrage de Tarbela lui-même, portant ainsi sa contribution à 43.9 millions de dollars. Au cours du même mois, le Canada a consenti un prêt concessionnel de 1.5 million de dollars pour la construction d'une usine capable de produire 20 tonnes de combustible nucléaire par année pour la centrale nucléaire de Karachi (KANUPP).

En janvier 1974, le Canada a convenu d'ouvrir au Pakistan une ligne de crédit de 10 millions de dollars, dont 6 millions serviront à l'achat d'eau lourde, de matériel et de pièces pour la centrale nucléaire KANUPP; 2 millions iront à des programmes de secours et de relèvement organisés par la *Water and Power Development Authority* et l'Administration des chemins de fer à la suite des inondations; 2 millions seront utilisés par le Pakistan pour des projets jugés prioritaires à son développement. D'autre part, grâce à un accord de 30 millions de dollars conclu en 1973, le Canada fournira au secteur industriel pakistanais pour 10 millions de dollars par année de matières premières et de produits semi-ouvrés pendant les trois années financières de 1973 à 1976. Le Canada a également fourni des pièces de rechange au *Pakistan Western Railway* grâce à un prêt d'assistance de un million de dollars.

Des prêts concessionnels totalisant 7.1 millions de dollars ont permis d'entreprendre la construction, près de Karachi, d'une station terrestre de communications par satellite afin de permettre au Pakistan de se joindre au réseau international de télécommunications.

Other Countries

Afghanistan

A \$750,000 grant provided a Canadian STOL (short take-off and landing) aircraft to assist development of Afghanistan's domestic airline.

Burma

A project was launched to help Burma build a commercial-scale pilot plant to manufacture glue-laminated timber beams for the construction of bridges and large buildings, with Canada providing \$868,000 of assistance. An additional \$700,000 was made available for the purchase of equipment and spare parts and the provision of advisers to the maintenance centre for forestry equipment at Pynmana in Burma. Canada had earlier provided \$350,000 for this project.

Malaysia

Canada agreed to provide two senior bridge engineers to the Malaysian Railway to help evaluate the conditions of railway bridges, as well as a marketing adviser to help modernize the Railway's procedures. Further assistance was also granted in designing and implementing a new accounting system in the Malaysian Treasury Department. Other technical assistance included the provision of three economists and two forestry experts to various public organizations. In addition, more than \$380,000 of communications equipment was provided for the aborigine medical centre at Kuala Lumpur.

South Vietnam

Canada's program of humanitarian and emergency relief assistance to South Vietnam continued in 1973-74, with \$1.6 million being spent on vaccines and on fish and milk powder for use in refugee and maternal and child welfare programs. A grant of \$180,000 was made towards the construction of a new Red Cross centre in Saigon. In An Giang province, a health centre and two satellite centres were built and turned over to Vietnam as part of the \$1.4 million Canadian contribution to a public health field-training and demonstration project. In Saigon, equipment and the first advisers arrived for a five-year, \$1.2 million School of Physiotherapy project. Canada is also assisting in the planning of a municipal water supply and distribution system for Qui Nhon, South Vietnam's fourth largest city. In 1973-74 Canada contributed \$400,000 to the relief work of the Red Cross Indochina Operations Group in the four Indochina countries.

Le Canada a également participé aux travaux du consortium mis sur pied en vue d'aider le Pakistan à régler ses problèmes de balance des paiements. De mai 1971 à juin 1973, des paiements totalisant 234 millions de dollars au chapitre du service de la dette ont été reportés.

Sri Lanka

En 1973-1974, le programme canadien à Sri Lanka se composait essentiellement d'aide alimentaire et de produits de base ainsi que d'assistance dans les domaines de la sylviculture, de l'industrie, des transports et de l'agriculture.

Le Canada a fourni pour 2.5 millions de dollars de farine de blé, en aide alimentaire. Un prêt de 1.6 million de dollars lui a permis de livrer des produits industriels de base ainsi que du matériel pour les secteurs industriel et touristique, dont du matériel électrique, des pièces de rechange et d'autres articles nécessaires aux travaux d'amélioration et d'expansion de l'aéroport international Bandaranaike et d'un nouvel hôtel.

Le Canada a continué d'aider le pays à mettre sur pied un programme d'exploitation forestière mécanisée comprenant la formation de Ceylanaïses dans le manie- ment de l'équipement et la gestion des feuillus tropicaux. L'ACDI a de nouveau envoyé des experts-conseils pour aider à la construction et à l'expansion d'une usine de papier. Quatorze nouvelles locomotives, des pièces de rechange et des outils spéciaux seront fournis au *Ceylan Government Railway* au cours des deux prochaines années en vertu d'un prêt de 5.6 millions de dollars signé à Colombo, en octobre 1973. Dans le domaine agricole, le Canada offre des stages d'études en médecine vétérinaire, en économie agricole et en élevage.

Autres pays

Afghanistan

Une subvention de \$750 000 a permis l'achat d'un ADAC canadien (avion à décollage et à atterrissage courts) qui servira à l'expansion de la société d'aviation nationale de l'Afghanistan.

Birmanie

Le Canada a fourni \$868 000 à la Birmanie pour lui permettre de monter une usine pilote d'envergure commerciale pour la fabrication de poutres de bois lamellé servant à construire des ponts et des immeubles. Un montant de \$700 000 a été consenti pour l'achat d'équipement et de pièce de rechange ainsi que pour l'envoi d'experts-conseils au centre d'entretien du matériel d'exploitation forestière à Pynmana, en Birmanie. Ce projet avait déjà reçu \$350 000 du Canada.

Malaysia

Le Canada a accepté de fournir à la Société de chemins de fer malais deux ingénieurs spécialisés qui sont chargés d'évaluer l'état des ponts ferroviaires ainsi qu'un conseiller en commercialisation qui aidera à moderniser l'exploitation du réseau. Une aide a été également accordée au ministère des Finances malais pour assurer l'élaboration et la mise en place d'un nouveau système de comptabilité. Dans le cadre de l'assistance technique, trois économistes et deux spécialistes en sylviculture ont été fournis à des organismes publics. Le Canada a également envoyé pour plus de \$380 000 d'équipement de communications au centre médical aborigène de Kuala Lumpur.

Thaïland

Agreement was reached on a \$2.8 million grant for the Asian Institute of Technology in Bangkok, Thailand, to make available 140 scholarships and 31 man-years of faculty and administrative support over the next five years.

Regional

A \$750,000 grant will be used over the next five years to finance a fisheries training program to serve the South Pacific region. Qualified training staff will be supplied for both the public and private sectors.

Technical assistance, in the form of training in Canada and the provision of Canadian educators and advisers, continued to be provided to Nepal, Laos, the Khmer Republic, Afghanistan, Thailand, Malaysia, Burma, Fiji, Maldives, Philippines, Singapore and Western Samoa.

Vietnam du Sud

Le Canada a continué, en 1973 et en 1974, à fournir des secours d'urgence et de l'aide humanitaire au Vietnam du Sud; il a ainsi envoyé pour 1.6 million de dollars de vaccins, de lait en poudre et de poisson dans le cadre des programmes de secours et de bien-être pour les réfugiés, les mères et les enfants. Une subvention de \$180 000 a été consentie pour la construction d'un nouveau centre de la Croix-Rouge à Saïgon. Dans la province d'An Giang, une clinique et deux centres auxiliaires ont été construits et remis aux autorités vietnamiennes dans le cadre de la contribution canadienne de 1.4 million de dollars à un projet de formation sur le terrain et de démonstration dans le domaine de la santé publique. Les premiers conseillers et le matériel destinés à l'École de physiothérapie sont arrivés à Saïgon dans le cadre d'un projet quinquennal de 1.2 million de dollars. Le Canada participe également à la planification d'un service municipal d'adduction d'eau pour Qui Nhon, la quatrième ville en importance du Vietnam du Sud. En 1973-1974, le Canada a également versé \$400 000 au programme de secours d'urgence du Groupe opérationnel de la Croix-Rouge en Indochine pour les quatre pays de la péninsule.

Thaïlande

Une subvention de 2.8 millions de dollars a été accordée à l'Institut asiatique de technologie à Bangkok, en Thaïlande; elle permettra à l'Institut d'octroyer 140 bourses d'études et de recevoir 31 années-hommes de personnel universitaire et de soutien administratif au cours des cinq prochaines années.

Projets régionaux

Une subvention de \$750 000 échelonnée sur les cinq prochaines années servira à financer un programme régional de formation en pisciculture pour le Pacifique Sud. Du personnel compétent sera mis à la disposition des secteurs public et privé.

Le Canada a fourni de l'assistance technique au Népal, au Laos, à la République khmère, à l'Afghanistan, à la Thaïlande, à la Malaysia, à la Birmanie, aux îles Maldives, aux Philippines, à Singapour et au Samoa occidental en offrant des stages de formation au Canada et en fournissant des enseignants et des conseillers.

CIDA's program in Francophone Africa has undergone a period of rapid expansion in recent years during which aid was strongly oriented toward technical assistance projects in the educational and health sectors. During 1973, the objective was to consolidate the program's multi-annual planning system with the majority of countries and sub-regions of concentration. This enabled CIDA to better identify the key development sectors and increase the effectiveness of Canadian aid on national and regional levels.

In so doing, CIDA decided to take advantage of the fact that ecologically and economically, Francophone Africa may be divided into three natural regions: the Maghreb; west Africa, including the coastal countries and those in the Sahel; and central Africa.

For the countries in the Maghreb region — Morocco, Algeria and Tunisia — which have attained relatively high levels of development, Canada's programs have been oriented towards reinforcing sectors that complement each other on a regional basis. Increasing importance has been attached to plans for infrastructure development which, by facilitating trade, can pave the way to long-term economic integration. Similarly, our technical assistance program has been oriented towards integrated projects and the training of managerial personnel necessary for a rapidly evolving economy.

In west Africa, the difference between the development of the coastal countries and the landlocked countries is enormous. The problems of countries in the interior are illustrated by the situation that prevails in the Sahelian zone. Nations there are faced with the gradual advance of the desert and prolonged periods of drought reducing the amount of agricultural land and condemning the population to food shortages and economic and social instability. As a supplement to the food aid program, studies carried out in 1973 enabled CIDA to formulate a medium and long-term assistance program based on farming and development of natural resources.

In the coastal countries CIDA's programs focus on infrastructure projects that will enable these countries to take advantage of geography in planning their economic development and its regional impact. Port development and construction of highway and railway systems fall into this category.

In central Africa, Chad and the Central African Republic have the problems associated with landlocked countries. Rwanda and Burundi, for their part, have few economic resources. Zaire, which has considerable natural resources, could have a decisive influence on the development of this region. Our programs take these factors into account. The creation of transportation and communications infrastructures in Zaire reinforce this central African country's economic position.

Projects in other countries will have a significant impact on regional development.

In 1973, Canada allocated \$83.8 million for development in French-speaking African countries, 21 per cent more than during the preceding fiscal year. The program amounts to about one fifth of Canada's bilateral aid. The assistance was distributed as follows: \$46 million in grants, \$24 million in preferential loans and \$13.8 million in food aid.

Après une rapide expansion au cours des dernières années, alors que notre intervention était fortement orientée vers des projets d'assistance technique dans les secteurs de l'éducation et de la santé, notre objectif en 1973 a été la consolidation du programme dans le cadre de la planification pluriannuelle avec la majorité des pays et sous-régions de concentration. Ceci nous a permis de mieux identifier les secteurs clés du développement régional.

Pour ce faire, on a voulu tirer avantage du fait que l'Afrique francophone peut être divisée en trois régions naturelles, écologiquement et économiquement: le Maghreb, l'Afrique de l'Ouest, comprenant les pays côtiers et ceux du Sahel, et l'Afrique centrale.

Pour les pays du Maghreb, le Maroc, l'Algérie et la Tunisie, qui ont atteint un niveau de développement particulier, nos programmes se sont orientés vers le renforcement des secteurs qui se complètent sur le plan régional. Les projets d'infrastructures, qui favorisent les échanges en vue d'une intégration économique à long terme, ont vu leur importance s'accroître. De la même façon, notre programme d'assistance technique a été orienté vers des projets intégrés ainsi que vers la formation des cadres nécessaires à la direction d'une économie en pleine évolution.

En Afrique de l'Ouest, la différence entre le développement des pays côtiers et des pays enclavés est énorme. Les problèmes des pays de l'intérieur sont illustrés par la situation qui sévit dans la zone sahélienne. Ces pays font face à l'avancement progressif du désert, à des périodes de sécheresse prolongée, ce qui réduit les zones agricoles et condamne la population à l'insuffisance alimentaire et à l'instabilité économique et sociale. En complément de l'aide alimentaire, des études effectuées en 1973 nous ont permis de bâtir un programme d'intervention à moyen et à long terme basé sur l'exploitation agricole et la mise en valeur de ressources naturelles.

Pour les pays côtiers, nos programmes s'orientent vers les projets d'infrastructures qui permettront l'exploitation de leur position géographique en fonction de leur développement économique et de l'impact régional. L'aménagement portuaire, le développement d'infrastructures routières et de chemins de fer entrent dans cette catégorie.

Pour l'Afrique centrale, le problème des pays enclavés existe au Tchad et en République centrafricaine. Le Rwanda et le Burundi, pour leur part, ont peu de ressources économiques. Le Zaïre, qui possède d'importantes ressources naturelles, peut avoir sur le développement de cette région une influence déterminante. Nos programmes tiennent compte de ces facteurs.

La création d'infrastructures favorisant les transports et les communications au Zaïre renforce la position économique de cet État en Afrique centrale. Les projets dans les autres pays sont importants à cause de leur impact sur le développement régional.

En 1973, le Canada a alloué 83.8 millions de dollars au développement des pays francophones d'Afrique, soit 21 p. 100 de plus que durant l'exercice financier précédent. Cela représente environ un cinquième de l'aide bilatérale canadienne. Ce budget se répartit comme suit: 46 millions de dollars en subventions, 24 millions de dollars en prêts à conditions de faveur et 13.8 millions de dollars en aide alimentaire.

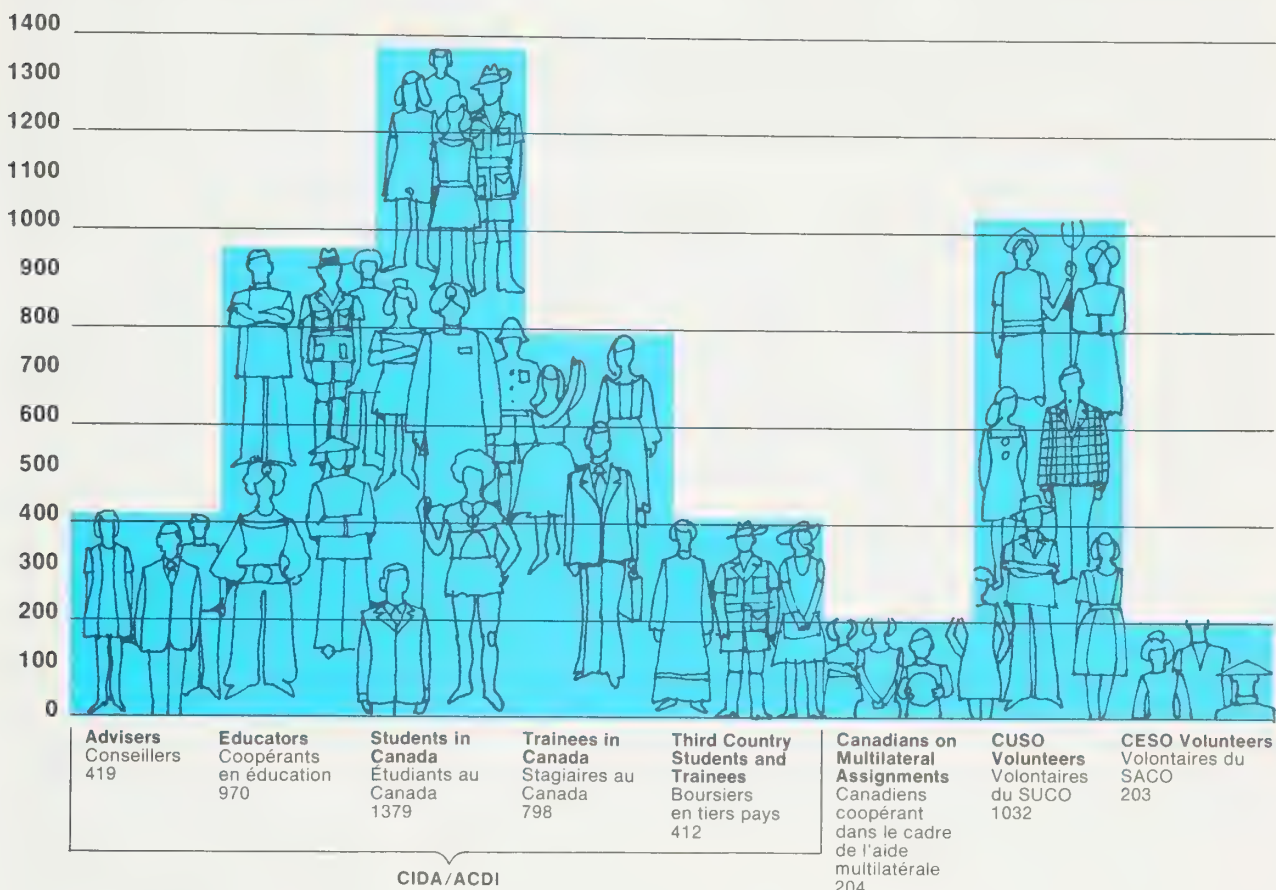
Les pays d'Afrique francophone ont accueilli 92 experts et conseillers ainsi que 353 professeurs canadiens. De plus, grâce à des bourses de l'ACDI, 476

Human Resources

Canadians Overseas, and
Student and Trainee Programs
(Major Organization) During 1973

Ressources humaines

Coopérants canadiens et
boursiers, étudiants ou stagiaires du tiers-monde (1973)
(Programmes des principaux organismes d'assistance)



Approximately 8000 Canadians are working overseas for volunteer organizations, including CUSO and CESO.

Environ 8000 Canadiens travaillent à l'étranger pour des organisations bénévoles, dont le SUCO et le SACO.

Canada sent 92 specialists and advisers and 353 teachers to Francophone countries in Africa. In addition, thanks to CIDA scholarships, 476 students and trainees from that part of the world carried on their education in Canada or a third country.

The Sahel

The part of west Africa known as the Sahel extends south of the Sahara from the Atlantic, where it includes Mauritania and Senegal, to Chad in the heart of the continent, by way of Mali, Upper Volta and Niger.

This region, characterized by very low rainfall, arid and sandy soil and a hot, dry climate, has a population of about 25 million, 80 per cent of whom depend on farming for a livelihood. Few natural resources have been identified, economies of these countries are fragile and per capita income is among the lowest in the world.

Since 1968, seasonal rains have been progressively diminishing, disturbing the delicate water-

étudiants et stagiaires de cette partie du monde ont poursuivi leur formation au Canada ou dans un tiers pays.

Sahel

La région de l'Afrique de l'Ouest que l'on appelle Sahel s'étend de l'Atlantique, où se trouvent la Mauritanie et le Sénégal, au cœur de l'Afrique, où se situe le Tchad, en passant, au sud du Sahara, par le Mali, la Haute-Volta et le Niger.

Cette région, caractérisée par une pluviométrie très faible, un sol aride et sablonneux et un climat très chaud et sec, compte quelque 25 millions d'habitants dont 80 p. 100 dépendent de l'agriculture et de l'élevage. Peu de ressources naturelles ont été identifiées, les économies des pays sont fragiles et le revenu par habitant y est parmi les plus faibles au monde.

Depuis 1968, les pluies saisonnières ont diminué progressivement, ce qui a contribué à désarticuler le fragile équilibre, eau - cheptel - pâturage - agriculture, dont dépend la région. Il en est résulté des déficits céréaliers de l'ordre de un million de tonnes par année.

Tribespeople displaced from their homes by the Sahelian drought gather in one of the many camps set up in central Niger. Canada is contributing \$230 million for rehabilitation of the Sahel area during the five years 1974-79.

La sécheresse a forcé les tribus du Sahel à quitter leurs villages et à se réfugier dans un des nombreux camps de fortune érigés au centre du Niger. Au cours des années 1974-1979, la contribution canadienne à la reconstruction de la zone sahélienne s'élèvera à \$230 millions.



PHOTO: FAO

livestock-grazing-farming equilibrium on which the region depends. As a result, there have been grain shortages on the order of one million tons per year, losses of 40 to 70 per cent of the cattle, a rapid deterioration in the cover of small plants and shrubs, and a dramatic drop in water tables; the lives of more than six million inhabitants were placed in immediate danger. It is impossible to calculate the loss of life.

Before 1973, CIDA had undertaken development projects in this region costing more than \$15 million a year. In Niger, CIDA is, among other things, contributing to the construction of a 260 km. section of road, a plant protection program, a grain marketing program, river navigation and mining research. In Upper Volta, CIDA has given its support to the Ministry of Mines as well as the National Grain Board (OFNACER). In 1973, about 200 Canadian technical assistants in the fields of teaching, admin-

des pertes de 40 à 70 p. 100 du bétail, une rapide détérioration du couvert végétal et arbustier, une baisse dramatique des couches aquifères; la vie de plus de six millions d'habitants s'en est trouvée immédiatement menacée. Les pertes de vie sont impossibles à évaluer.

L'ACDI avait déjà entrepris des projets de développement dans cette région et l'ensemble des opérations atteignait, avant 1973, des déboursés de plus de 15 millions de dollars par année. Au Niger, l'ACDI contribue notamment à la construction d'une route de 260 km, à un programme de protection des végétaux, de commercialisation des céréales, à la navigation fluviale et à la recherche minière.

En Haute-Volta, l'ACDI a accordé son appui au ministère des Mines ainsi qu'à l'Office national des céréales (OFNACER). Quelque 200 assistants techniques canadiens dans les domaines de l'enseignement, de la gestion, de la planification économique étaient, en 1973, au service des six pays du Sahel. Plus de 200

istration and economic planning were serving in the six Sahel countries. More than 200 students were taking courses in Canada with assistance from CIDA.

The accelerating deterioration and its consequences for the population and national economies prompted the Secretary General of the United Nations to launch an appeal in 1973, calling on all industrial countries to increase their emergency assistance to the Sahel and to provide medium and long-term aid. CIDA's president, Mr. Paul Gérin-Lajoie, made a personal visit to the area in July 1973 in order to assess the needs and confer with government officials about the type of assistance that Canada could provide. Consequently, Canada decided to send \$6.8 million in grain, and 30 all-terrain trucks for the distribution of relief supplies, medicine and powdered milk. At the same time, several technical missions were sent to the region to gather information for CIDA about the possibilities for providing assistance in the transportation, agricultural and water supply sectors.

It was also CIDA's intention to encourage participation by multilateral and non-governmental agencies in aid to the Sahel. In support of this policy, Parliament voted \$300,000 for the Special Fund for the Sahelian Zone, established by the FAO; \$400,000 for the League of Red Cross Societies; and \$150,000 for the Joint Campaign Against the Drought in Africa, launched by eight Canadian voluntary organizations.

Canada also closely associated itself with the efforts of the international community. The Canadian Armed Forces participated in a six-week airlift between the port of Lagos in Nigeria and the cities of Agadès and Tahoua in Niger. Three Hercules aircraft thus helped save thousands of lives by bringing in daily shipments of more than 100 tons of grain. CIDA participated in the activities of the Comité inter-États de lutte contre la sécheresse au Sahel (the Permanent Inter-State Committee for Drought Control in the Sahel). In addition, it assigned an economist to the UN's Special Office for the Sahel and took part in numerous international meetings.

CIDA is currently preparing a long-term assistance plan designed to re-establish living conditions and a level of agricultural production that will guarantee the vital necessities for the population of the Sahel. This assistance will be channelled through existing bilateral and multilateral programs.

Algeria

A milestone in cooperation between Canada and Algeria was reached during 1973-1974 with the completion of two projects and the signing of two new agricultural agreements.

A loan of \$18 million was granted for the construction of 12 grain storage silos, which will enable the country to stabilize its grain distribution network and build reserves. Canada has also opened a \$15 million line-of-credit enabling Algeria to purchase in Canada the goods and services required for agrarian reform.

In the health field, a grant of \$2.7 million will be provided for the training of paramedical personnel, midwives and nurses at the Public Health Institute in Oran. Canada is furnishing the necessary equipment and the University of Montreal Faculty of Nurs-

boursiers étaient en stage au Canada.

L'accélération de la détérioration et ses conséquences sur la population et les économies nationales amenaient le Secrétaire général des Nations unies à lancer, en 1973, un appel à tous les pays industriels pour accroître leurs secours d'urgence au Sahel et une assistance à moyen et à long terme. Le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, s'est rendu sur les lieux, en juillet 1973, afin de constater l'ampleur des besoins et de discuter avec les autorités gouvernementales de la façon dont le Canada pourrait aider.

Le Canada décidait donc d'envoyer pour 6.8 millions de dollars de céréales, 30 camions tout terrain pour la distribution des secours, des médicaments et du lait en poudre. En même temps, plusieurs missions techniques se rendaient sur les lieux afin de conseiller l'ACDI sur les possibilités d'intervention dans les secteurs du transport, de l'agriculture et de l'hydraulique.

L'ACDI entendait aussi encourager la participation au secours au Sahel des agences multilatérales et non gouvernementales. A cette fin, le parlement canadien a voté des crédits de 300 000 dollars pour le Fonds spécial pour la zone sahélienne, établi par la FAO, de 400 000 dollars pour la Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge et de 150 000 dollars pour la Campagne conjointe contre la sécheresse en Afrique, lancée par huit organisations bénévoles canadiennes.

Le Canada s'est également associé étroitement aux initiatives de la communauté internationale. Les Forces armées canadiennes participèrent pendant six semaines à un pont aérien entre le port de Lagos, au Nigeria, et les villes d'Agadès et de Tahoua, au Niger. Trois avions Hercules ont ainsi contribué à sauver des milliers d'habitants en transportant chaque jour plus de 100 tonnes de céréales.

L'ACDI a participé aux travaux du Comité inter-États de lutte contre la sécheresse au Sahel, formé par les pays de la région. Elle a de plus affecté un économiste au Bureau spécial du Sahel créé par l'ONU et ses représentants ont pris part à de nombreuses rencontres internationales.

Présentement l'ACDI est à préparer un plan d'intervention à long terme visant à rétablir des conditions de vie et de productivité rurale aptes à garantir aux populations du Sahel le minimum vital. Ces interventions se situeront dans le cadre des efforts provenant d'autres sources bilatérales et multilatérales.

Algérie

La coopération canado-algérienne a franchi un cap important au cours de 1973-1974 avec l'achèvement de deux projets et la signature de deux nouveaux accords financiers dans le domaine de l'agriculture.

Un prêt de 18 millions de dollars a été consenti pour la construction de douze stations d'ensilage qui permettront au pays de stabiliser son réseau de distribution de céréales et de constituer des réserves. Le Canada a aussi ouvert une ligne de crédit de 15 millions de dollars permettant l'achat au Canada des biens et services requis dans le cadre de la réforme agraire de l'Algérie.

Dans le domaine de la santé, une subvention de 2.7 millions de dollars servira à la formation d'auxiliaires médicaux, de sages-femmes et d'infirmières à l'Institut de santé publique d'Oran. Le Canada fournit l'équipement et la Faculté de nursing de l'Université de Montréal a été chargée d'administrer et de coordonner le programme en plus de fournir le personnel canadien,

ing has been charged with administering and coordinating the program as well as providing the Canadian personnel, one doctor and three nurses in 1973-1974.

Also in 1973-1974, Canada ended its participation in the shrimp processing plant project at El Kala and its role in establishing a fire prevention system in the Annaba district; Algerian personnel will replace the departing Canadians.

The École des Hautes Études Commerciales de Montréal continued its assistance to the Department of Business Management Training at INPED, the National Productivity and Development Institute. The department trains, on the spot, the managerial personnel necessary for the country's rapid industrialization.

CIDA provided Algeria with \$3 million in the form of food aid. In all, 11 Canadian instructors and two Canadian experts were sent to Algeria, and 78 students and 13 trainees from Algeria received scholarships from CIDA.

Burundi

CIDA assigned three Canadian teachers to Burundi, and six trainees from that country came to Canada in 1973.

Cameroon

Cooperation with Cameroon in 1973-1974 centred on health and education. In December 1973, the Bonabéri comprehensive technical school, CIDA's most important achievement in Cameroon to date, was officially inaugurated.

Canada spent \$9.5 million on this project, including \$5 million for construction and furnishing of the school, \$3.2 million as technical assistance and \$600,000 for the purchase and shipping of laboratory equipment. Between now and 1976, the school will enroll nearly 2,000 students. The 27 Canadian instructors will be replaced between now and 1978 by Cameroonians currently being trained at the University of Quebec at Montreal.

In the health field, Canada in 1973 completed construction of one of the buildings in the University Centre for Health Sciences. This building houses the Public Health Unit, one of three components in the Centre, which gives particular emphasis to preventive medicine and public health. Eight Canadian experts work there full-time. In cooperation with Cameroon's Ministry of Public Health and Population, CIDA is also participating in the reorganization of rural preventive medicine in West Cameroon. Six Canadian doctors have been assigned to this project.

In the natural resource development field, Canada has carried out aeromagnetic and photogeological surveys of nearly one-third of Cameroon.

In 1973-1974, there were 67 Canadian teachers and experts in Cameroon, including 27 teachers at the Bonabéri technical school and four experts in the Ministry of Education. Sixty-seven Cameroonians received scholarships to continue their studies in Canada, including 30 teachers being trained for the Bonabéri project.

CHAD received eight Canadian teachers, and the CENTRAL AFRICAN REPUBLIC, one; 12 students from Chad and nine from the Central African

un médecin et trois infirmières en 1973-1974.

Le Canada a terminé, en 1973-1974, sa participation au projet d'usine de traitement des crevettes à El Kala et sa participation à l'établissement d'un système de protection des incendies dans la wilayatte d'Annaba. La relève sera assurée par le personnel algérien.

L'École des Hautes études commerciales de Montréal a poursuivi sa participation au Département de perfectionnement en gestion des entreprises de l'Institut national de la productivité et du développement industriel (INPED). Ce programme forme sur place les cadres qualifiés nécessaires à l'industrialisation rapide du pays.

L'ACDI a fourni 3 millions de dollars à l'Algérie sous forme d'aide alimentaire. Au total, 11 professeurs et deux experts canadiens se sont rendus en Algérie et 78 étudiants et 13 stagiaires algériens ont reçu des bourses d'études de l'ACDI.

Burundi

L'ACDI a affecté trois professeurs canadiens au Burundi et six stagiaires sont venus au Canada en 1973.

Cameroun

Le programme de coopération avec le Cameroun était concentré en 1973-1974 dans les domaines de la santé et de l'éducation. En décembre 1973, le Lycée polyvalent de Bonabéri, la réalisation la plus importante de l'ACDI au Cameroun, a été inauguré officiellement.

Pour ce projet, le Canada a déboursé 9.5 millions de dollars, dont 5 millions de dollars pour construire et meubler le lycée, 3.2 millions de dollars au titre de l'assistance technique et 600 000 dollars pour l'achat et l'expédition d'équipement pour les laboratoires. D'ici 1976, l'établissement accueillera près de 2 000 élèves. Les 27 professeurs canadiens seront remplacés d'ici 1978 par des Camerounais présentement en stage à l'Université du Québec à Montréal.

Dans le domaine de la santé le Canada a terminé en 1973 la construction de l'un des pavillons du Centre universitaire des sciences de la santé (CUSS). Ce pavillon loge l'Unité de santé publique, l'une des trois composantes du Centre qui est axée particulièrement sur la médecine préventive et la santé publique. Huit experts canadiens y travaillent à plein temps. L'ACDI participe aussi, avec le ministère de la Santé publique et de la population, à la réorganisation de la médecine préventive et rurale au Cameroun occidental. Six médecins canadiens ont été affectés à ce projet. Dans le domaine de l'exploitation des ressources naturelles, le Canada a réalisé les études aéromagnétiques et photogéologiques de près du tiers du territoire du Cameroun.

En 1973-1974, il y avait 67 professeurs et experts canadiens au Cameroun, dont 27 professeurs au Lycée de Bonabéri et 4 experts au ministère de l'Éducation nationale. 67 Camerounais ont bénéficié de bourses pour poursuivre leurs études au Canada, dont 30 dans le cadre du projet Bonabéri.

Republic came to Canada for training under CIDA auspices.

Congo (People's Republic of the)

In the interests of closer relations between Canada and the People's Republic of the Congo, CIDA in 1973 undertook a project to develop the Congo's civil aviation system. The project will cost a total of \$5.7 million and enable Lina-Congo, the government corporation responsible for domestic air transportation, and the country's civil aviation authority (SGAC) to acquire all the human and technical resources needed for a safe, economical and efficient air transportation system.

CIDA sent four teachers to Brazzaville and made it possible for six trainees to receive instruction in Canada.

Dahomey

Canada contributed \$5.6 million in loans and \$4.2 million in grants to the construction of the Polytechnic University College at Abomey-Calavi, near Cotonou. The funds will be spent over five years. CIDA also granted \$1.75 million to finance the pilot phase of a sanitation program in the Zou region.

In 1973, 24 Dahomean scholarship recipients came to Canada for training in engineering, general administration and agriculture. Canada sent 12 teachers to schools in Cotonou and Porto-Novo.

Gabon

Canada contributed to the establishment of Gabon's École normale supérieure (a university-level teacher training school) in 1973 by sending 13 professors. It is expected that Canadian professors will provide 70 man-years of instruction during the five-year period beginning in September 1974. During the same period, some of their African counterparts will receive the training necessary to replace the departing Canadians. The total cost of the project is estimated at \$3.3 million. In 1973-1974, Gabon received a total of 15 Canadian teachers, and 22 Gabonese studied in Canada on CIDA scholarships.

Ivory Coast

Ivory Coast's National Library, constructed at a cost of \$4 million, half of which was provided by Ivory Coast, was inaugurated in January 1974.

During the year, 26 Canadian advisers worked at designing, writing and printing textbooks and workbooks required for the country's educational television system. To the \$1.7 million it committed in 1971, CIDA added a grant of \$3.2 million.

An inventory of Ivory Coast's mineral resources was undertaken this year in the context of an aerial geological prospecting program to which Canada is contributing \$2.5 million. In addition, Ivory Coast obtained a \$6 million line of credit to obtain Canadian goods and services necessary for its development.

CIDA sent 36 Canadian instructors to teach theoretical and applied sciences in schools in Abidjan, Bouaké and Daloa. It awarded scholarships in electrical and forestry engineering, fisheries techniques and graphics to 17 students from Ivory Coast.

Congo (République populaire du)

À la faveur d'un rapprochement entre le Canada et la République populaire du Congo, l'ACDI a entrepris, en 1973 un projet de développement de l'aviation civile congolaise qui entraînera une dépense totale de 5.7 millions de dollars. Il s'agit de permettre à Lina-Congo, société d'État responsable du transport aérien à l'intérieur du pays, et au Secrétariat général de l'aviation civile du Congo (SGAC) d'acquiescer toutes les ressources humaines et techniques qu'exige un système de transport aérien sûr, économique et efficace.

L'Agence a envoyé quatre professeurs à Brazzaville et permis à six étudiants et à six stagiaires de poursuivre leur formation au Canada.

Côte d'Ivoire

La Bibliothèque nationale de la Côte d'Ivoire, réalisée au coût de 4 millions de dollars, dont la moitié a été fournie par la Côte d'Ivoire, a été inaugurée en janvier 1974.

Au cours de l'année, 26 coopérants ont travaillé à la conception, à la rédaction et à l'impression des manuels et des cahiers d'exercice nécessaires au programme d'enseignement télévisuel du pays. L'ACDI a ajouté au 1.7 million de dollars engagé en 1971, une subvention de 3.2 millions de dollars.

Dans le cadre d'un programme de prospection géologique aéroportée, auquel l'ACDI consacre 2.5 millions de dollars, l'inventaire des ressources minières ivoiriennes a été entrepris cette année. En outre, la Côte d'Ivoire a obtenu une ligne de crédit de 6 millions de dollars pour se procurer au Canada des biens et services nécessaires à son développement.

L'ACDI a affecté 36 professeurs canadiens à l'enseignement des sciences théoriques et appliquées dans les lycées d'Abidjan, de Bouaké et de Daloa. Elle a accordé des bourses en génie électrique et forestier, en halieutique et en graphisme à 17 étudiants ivoiriens.

Dahomey

Le Canada participe à la construction du Collège polytechnique universitaire (C.P.U.) à Abomey-Calavi, près de Cotonou, et a consacré à ce projet 5.6 millions de dollars sous forme de prêts et 4.2 millions de dollars à titre de subvention, répartis sur cinq ans. L'ACDI a accordé une subvention de 1.75 million de dollars pour la réalisation de la phase pilote d'un programme sanitaire dans la région du Zou.

En 1973, le Canada a accueilli 24 boursiers dahoméens qui ont été formés en génie, en administration générale et en agriculture. Il a affecté 12 professeurs aux lycées de Cotonou et de Porto-Novo.

Gabon

Le Canada a participé à la mise sur pied de l'École normale supérieure du Gabon en 1973-1974 par l'envoi de 13 professeurs. À partir de septembre 1974, et pour cinq ans, on prévoit fournir 70 années-hommes en professeurs canadiens. En même temps quelques homologues gabonais auront reçu la formation nécessaire pour assurer la relève après le départ des Canadiens. Le coût total du projet est évalué à 3.3 millions de dollars. En 1973-1974, le Gabon a reçu au total 15 professeurs canadiens et 22 Gabonais ont étudié au Canada grâce à des bourses de l'ACDI.

Le TCHAD et la RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE ont accueilli respectivement huit et un professeurs

Madagascar

A large CIDA/External Affairs joint mission went to Tananarive in March 1974 to set up a cooperation program for the next five years. Projects discussed included: silo construction, hydroelectric development, establishment of a civil aviation school, provision of agricultural equipment, and a study of the economic feasibility of mining bituminous sandstone deposits. This new program constitutes a major turning point in the strengthening of friendly relations between Canada and Madagascar. Canadian aid was previously limited to technical assistance projects.

Morocco

The year 1973 was a period of consolidation for the Canada-Morocco cooperation program.

A Canadian delegation was sent to Rabat in March 1973 to confer with Moroccan officials about Canada's contribution to the Five-Year Development Plan (1973-1978). Personnel training and agriculture were identified as priority sectors. CIDA's president, Mr. Paul Gérin-Lajoie, visited Rabat in September and signed an agreement establishing a \$5 million line of credit.

In 1973, Morocco received a grant of \$1.6 million for training agricultural experts at the National School of Agriculture in Meknès. Under this program, Canada will send teachers, provide equipment and offer scholarships.

Canada helped establish a doctoral program at the National Institute of Statistics and Applied Economics (INSEA) in Rabat.

It also continued its participation in the vast DERRO-TETOUAN project. The project for economic and rural development of the western Rif (DERRO) is designed to improve the region's agricultural productivity and the living conditions of the population. Canada's participation is confined to the province of Tetouan. In 1973, Canada completed planning studies of six combined development districts and three regional development units. Action on those began under the supervision of Canadian experts. Canada continued its participation in the establishment of a Moroccan land registry and provided \$2 million in food aid.

CIDA sent 35 teachers to Morocco, and 14 Moroccan students received scholarships to study in Canada.

Rwanda

In addition to maintaining a teaching and administrative staff of 30 and assisting with the operating costs of the National University of Rwanda, CIDA is financing the University's expansion program. Twenty-five Rwandan students received training in Canada.

Senegal

The Thiès Polytechnic School, for which Canada provided \$8.5 million, opened its doors to 100 students in September 1973. A grant of \$3.2 million and a loan of \$4.5 million have been awarded for Phase II of the project. The loan will be used for constructing and equipping an engineering block and creating a library. The grant will be used to pay for Canadian technical assistance and additional equipment.

canadiens; 12 Tchadiens et neuf boursiers de la R.C.A. ont étudié au Canada sous les auspices de l'ACDI.

Madagascar

Une importante mission conjointe ACDI/Affaires extérieures s'est rendue à Tananarive, en mars 1974, pour établir un programme de coopération pour les cinq prochaines années. Les discussions ont porté, entre autres, sur les projets suivants: construction de silos, aménagement hydro-électrique, création d'une école d'aviation civile, fourniture d'équipement agricole, étude de rentabilité économique pour l'exploitation de grès bitumineux.

Ce nouveau programme constitue un tournant majeur dans le renforcement des liens d'amitié entre le Canada et Madagascar. Auparavant l'aide canadienne se limitait à des projets d'assistance technique.

Maroc

L'année 1973 a été marquée par la consolidation du programme de coopération canado-marocain.

Une mission canadienne s'est rendue à Rabat, en mars 1973, pour planifier avec les responsables marocains la participation canadienne au Plan de développement quinquennal (1973-1978). La formation des cadres et l'agriculture ont été identifiés comme secteurs privilégiés de participation. Le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, s'est rendu à Rabat, en septembre, et y a signé un accord portant sur l'ouverture d'une ligne de crédit de 5 millions de dollars.

Le Maroc a reçu, en 1973, une subvention de 1.6 million de dollars pour la formation d'ingénieurs agronomes à l'École nationale d'agriculture de Meknès. Ce programme comprend l'envoi de professeurs, la fourniture d'équipement et l'octroi de bourses d'études.

Le Canada a aidé à établir un troisième cycle à l'Institut national de la statistique et d'économie appliquée (I.N.S.E.A.) de Rabat.

Il a poursuivi sa participation au vaste projet DERRO-TETOUAN. Le projet de développement économique et rural du Rif occidental (DERRO) vise à améliorer la productivité agricole et les conditions de vie de la population. Les lieux d'intervention du Canada se situent dans la province de Tetouan. En 1973, le Canada y a complété les études de planification de six périmètres intégrés de développement et de trois unités de développement régional. Les actions concrètes ont été entreprises sous la surveillance des experts canadiens. Le Canada a poursuivi sa participation à l'établissement du cadastre national du Maroc et a offert 2 millions de dollars en aide alimentaire.

Il a détaché au Maroc 35 professeurs et 14 étudiants ont bénéficié de bourses d'études au Canada.

Rwanda

En plus de maintenir un personnel enseignant et administratif de 30 personnes et de subventionner une partie des opérations courantes de l'Université nationale du Rwanda, l'ACDI finance le programme d'expansion de l'Université. Vingt-cinq étudiants rwandais ont profité de stages au Canada.

Sénégal

L'École polytechnique de Thiès, à la création de laquelle le Canada a consacré 8.5 millions de dollars, a ouvert ses portes à une centaine d'étudiants en septembre 1973. Une subvention de 3.2 millions de dollars et un prêt de 4.5 millions de dollars ont été accordés

In 1973-1974, the Centre for the Study of Information Sciences and Techniques (CESTI) in Dakar received scholarship students from seven countries: Dahomey, Ivory Coast, Mali, Mauritania, Niger, Upper Volta and Senegal.

CIDA reviewed the construction costs of a pediatric facility and a treatment centre for tuberculosis and other endemic diseases at the University Hospital in Dakar, and granted \$4.9 million for this project. In February 1974, a study was made of the feasibility of improving public health services in Senegal's rural sector.

A fishing boat motorization program received a grant of \$395,000 to enable it to obtain the services of administrators and mechanics charged with training African counterparts.

Canada agreed to a loan of \$3.3 million for the purchase of two Twin Otter aircraft for Senegal and two for Mali; the loan also covers the purchase of spare parts. A grant of \$2.6 million will pay for the services of a Canadian company to train Senegalese and Malian mechanics and pilots. The grant will also cover the purchase and installation of radio equipment and the construction of a hangar for Air Senegal.

Togo

CIDA assigned 14 mathematics, applied sciences and industrial design teachers to secondary schools in Lomé, and granted 44 scholarships in Canada for engineering and agriculture students.

Construction of the Ghana-Togo-Dahomey electric power transmission line was completed in May 1973 at a cost of \$13.3 million. The line connects Akosombo in Ghana to Lomé, the capital of Togo, and Cotonou, the capital of Dahomey, and supplies the main population centres.

Studies of water supplies for the city of Lomé and the surrounding villages were begun in 1973, and CIDA will contribute \$3.2 million to the project.

Tunisia

The Canadian-Tunisian cooperation program has two distinct facets, one economic (transfer of material resources) and the other technical (transfer of technology).

The first category includes the delivery in May 1973 of 22 locomotives, with spare parts, at a cost of \$9.3 million; the building of electric power transmission lines to link power stations with the industrial and tourist centres; and the beginning of a project to extend the microwave link to the Kairouan region in the centre and the Gafsa region in the south of the country. To these projects should be added the supplying of \$2 million worth of wheat and the opening of a five-year line-of-credit worth a total of \$15 million.

The second category of projects entails more modest expenditures, but the projects are no less important since technology transfer clearly offers the most cost-effective medium-term solution to the development problems of a country like Tunisia. The most important project implemented in 1973 was the vast study, begun the year before, of the integrated development of the Kairouan plain, one of the country's most disadvantaged areas. This multidisciplinary study will lead to a number of projects, particularly in the water supply and agricul-

pour la phase II du projet. Le prêt servira à la construction et à l'équipement d'un bloc d'ingénierie et à la réalisation d'une bibliothèque. Le don défraiera le coût de l'assistance technique canadienne et l'achat d'équipement complémentaire.

En 1973-1974, le Centre d'études des sciences et techniques de l'information, (CESTI), à Dakar, a accueilli 35 boursiers de sept pays: Dahomey, Côte d'Ivoire, Mali, Mauritanie, Niger, Haute-Volta et Sénégal.

L'ACDI a procédé à la révision des coûts de construction d'un pavillon pédiatrique et d'un centre national de tuberculose et des grandes endémies pour l'Hôpital universitaire de Dakar et a accordé à ce projet une subvention de 4.9 millions de dollars. En février 1974, une étude de faisabilité a été effectuée pour le développement de la santé publique dans le secteur rural au Sénégal.

Une subvention de 395 000 dollars procure au Centre d'aide pour la motorisation des pirogues (C.A.M.P.) les services d'administrateurs et de mécaniciens qui s'occupent de former des homologues.

Le Canada a consenti un prêt de 3.3 millions de dollars pour l'achat de deux avions Twin Otters pour le Sénégal et de deux pour le Mali, ainsi que pour l'achat de pièces de rechange. Une subvention de 2.6 millions de dollars couvrira les services d'une société canadienne qui formera des mécaniciens et des pilotes sénégalais et maliens. Cette subvention couvrira aussi l'achat et l'installation d'équipements radio et la construction d'un hangar pour la société Air Sénégal.

Togo

L'ACDI a affecté 14 professeurs à l'enseignement des mathématiques, des sciences appliquées et du dessin industriel dans les lycées de Lomé au Togo et a accordé 44 bourses d'études au Canada à des étudiants en génie et en agriculture.

La construction de la ligne de transmission électrique Ghana-Dahomey-Togo s'est terminée en mai 1973. Ce projet a coûté 13.3 millions de dollars. La ligne relie Akosombo, au Ghana, aux capitales du Togo, Lomé, et du Dahomey, Cotonou, et dessert les centres à forte densité de population.

Les études pour l'approvisionnement en eau de la ville de Lomé et des villages avoisinants ont démarré en 1973 et l'ACDI y consacra 3.2 millions de dollars.

Tunisie

Le programme de coopération canado-tunisienne a deux volets distincts, l'un de nature économique (transfert de ressources matérielles) et l'autre de nature technique (transfert de savoir-faire).

Dans la première catégorie, mentionnons la livraison, en mai 1973, de 22 locomotives avec pièces de rechange, au coût de 9.3 millions de dollars, la mise en chantier de lignes de transmission électrique pour relier les centrales aux centres industriels et touristiques, et l'amorce d'un projet destiné à étendre le faisceau hertzien aux régions de Kairouan et de Gafsa, respectivement au centre et au sud du pays. À ces projets, il faut ajouter la fourniture de blé (2 millions de dollars) et l'ouverture d'une ligne de crédit de cinq ans, d'une valeur totale de 15 millions de dollars.

La seconde catégorie de projets entraîne des déboursés plus modestes mais les projets n'en sont pas moins importants, les transferts de nature technologique constituant évidemment, à moyen terme, la

tural sectors. The implementation of these projects was discussed with Tunisian officials during a visit to the country in September by the president of CIDA and several members of Parliament.

CIDA also gave continued support to projects focussing on health, technical training and mass education in farming; at the same time plans were made for three new integrated projects in the agricultural sector costing an estimated \$10 million. In addition, it sent eight teachers and 33 advisers to Tunisia and granted 34 scholarships to Tunisians for studies in social services, agricultural mechanics, administration and public health.

Zaire

CIDA continued its participation in the transportation, agriculture and telecommunications sectors.

It coordinated its efforts with the World Bank and other cooperation organizations in the \$50 million development of Zaire's highway system. Canada's contribution came to \$4 million, of which \$2 million was spent for equipment and \$2 million for studies.

CIDA assigned \$5.7 million for forestry development. The project involves creation of a department of forestry at the National University of Zaire, construction and organization of a school for forestry technicians, secondment of three Canadian advisers to the Ministry of Agriculture and development of an inventory of timber resources in an approximately 50,000 square kilometre region.

Construction of a microwave link to serve the country's northwest region began in 1973-1974. The total cost of the project is estimated at \$47 million, \$37 million of which will be provided by Canada.

CIDA supplied 700 tons of paper for textbooks.

solution la plus rentable aux problèmes du développement d'un pays comme la Tunisie. Le projet le plus important poursuivi en 1973 a été la vaste étude entreprise en 1972 pour le développement intégré de la région de Kairouan, l'une des plus défavorisées du pays. Cette étude pluridisciplinaire débouchera sur des projets, en particulier dans les secteurs hydraulique et agricole. Lors d'une visite, en septembre, du président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, et de parlementaires canadiens, la mise en oeuvre de ces projets a été discutée avec les autorités tunisiennes.

L'ACDI a également poursuivi la réalisation de projets dans les domaines de la vulgarisation agricole, de la santé et de la formation professionnelle tout en mettant au point trois nouveaux projets intégrés, dans le secteur agricole, dont la valeur est évaluée à environ 10 millions de dollars.

Elle a affecté en Tunisie 8 enseignants et 33 coopérants; 34 bourses ont été attribuées à des Tunisiens pour poursuivre des études en service social, en mécanique agricole, en administration et en santé publique.

Zaïre

L'ACDI a poursuivi ses interventions dans les secteurs du transport, de l'agriculture et des télécommunications.

Elle a collaboré avec la Banque mondiale et d'autres organismes de coopération au développement du système routier zaïrois exigeant une immobilisation globale de 50 millions de dollars. La participation du Canada s'est élevée à 4 millions de dollars, dont 2 millions de dollars pour la fourniture d'équipement et 2 millions de dollars pour des études.

L'ACDI a consacré 5.7 millions de dollars au développement forestier. Le projet comporte la création d'un département de sylviculture à l'Université nationale du Zaïre, la construction et l'organisation d'une école de techniciens forestiers, l'envoi de trois conseillers canadiens auprès du ministère de l'Agriculture et la réalisation d'un inventaire des ressources forestières d'une région d'environ 50 000 km².

Un projet de construction d'un axe de faisceaux hertziens destiné à desservir la région nord-est du pays a démarré en 1973-1974. Le coût total du projet est évalué à 47 millions de dollars, dont 37 millions de dollars seront fournis par le Canada.

L'ACDI a fourni 700 tonnes de papier pour l'impression de manuels scolaires.

Canada's bilateral assistance program for Commonwealth Africa continued to expand in fiscal year 1973-74, both in the types of assistance being provided and in the number of countries receiving aid.

From a concentration on technical assistance in early years, the program has now broadened to include assistance for major infrastructure projects, particularly in such key sectors as transportation, telecommunications, energy and rural development.

Originally, for historical reasons, Canadian assistance was confined to West Africa — Nigeria and Ghana. Now 12 countries, including Ethiopia (assigned to the Commonwealth Africa Program for administrative reasons) receive aid. Assistance also is provided to the East African Community, which administers certain common services in Kenya, Uganda and Tanzania.

Funds allocated for the program totalled \$50.2 million, up slightly from the previous years figure of \$48.8 million. Some 300 projects were under way with several such as the building of a thermal power plant and transmission lines for the Shashe mining complex in Botswana nearing completion. About 290 Canadians were on assignments in Commonwealth Africa and more than 540 Africans were receiving training in Canada.

During the year, Canada supported a variety of rural development projects, generally regarded as one of the most effective ways of promoting social and economic development. In many of the countries receiving Canadian assistance, increased emphasis is being placed on ensuring adequate supplies of clean water for rural populations, building, upgrading and maintaining rural access roads, bringing electricity into remote areas, conducting land and resource surveys, expanding storage facilities for agricultural products, supporting applied agricultural research, and most important, investing in productive agriculture and related industries.

Greater emphasis is being placed on helping some of the world's least developed countries — Malawi, Botswana, Lesotho, and Ethiopia. Tanzania, a member of this group, is already a major recipient of Canadian assistance.

In a major move to accelerate economic development in Malawi, Canada provided \$22.4 million in loans and grants to improve and expand the country's railway system. Railway construction will create about 3,000 jobs and when the project is completed transportation costs will be sharply reduced. A previous loan had financed the purchase of four Canadian diesel locomotives.

In Ethiopia a grant of \$1.5 million was used to purchase Canadian wheat for delivery to drought-stricken provinces. Earlier, Canada had agreed to help Ethiopia control rinderpest, a deadly cattle disease which had decimated herds throughout Africa. Over the next two years, Canadian veterinarians will supervise the vaccination of several million cattle.

Many of the projects undertaken by Canada in recent years will have an impact on regional economic development. Typical of this trend are projects under way in the energy, transportation and telecommunications sectors. Canadian support for infrastructure projects also has a highly desirable spinoff — assisting the recipient country to improve its managerial and technical capability. Such proj-

Le programme canadien d'assistance bilatérale en Afrique du Commonwealth a continué de croître pendant l'année financière 1973-1974 tant par la portée de l'aide accordée que par le nombre de pays bénéficiaires.

Axé au départ sur l'assistance technique, le programme s'est élargi à l'aide aux grands projets d'infrastructure, particulièrement dans les secteurs clés du transport, des télécommunications, de l'énergie électrique et du développement rural.

A l'origine et pour des raisons historiques, le programme canadien s'était limité à l'Afrique occidentale, soit le Nigeria et le Ghana. Il s'étend maintenant à 12 pays, dont l'Éthiopie, qui a été intégrée à ce programme pour des raisons administratives. La Communauté est-africaine, qui administre certains services communs au Kenya, en Ouganda et en Tanzanie, bénéficie également de ce programme.

Les affectations de crédit ont totalisé cette année 50.2 millions de dollars, soit une légère hausse par rapport à l'année dernière (48.8 millions de dollars). Quelque 300 projets étaient en cours d'exécution dont plusieurs, comme la construction d'une centrale thermique et de lignes de transport pour le complexe minier de Shashe au Botswana, sont presque terminés. Quelque 290 Canadiens travaillaient en Afrique du Commonwealth tandis que plus de 540 Africains étaient en stage de formation au Canada.

Au cours de l'année, le Canada a accordé son appui à divers projets de développement rural, secteur que l'on considère généralement comme un des plus propices à un efficace développement social et économique. Dans nombre de pays recevant l'aide canadienne, l'accent est mis sur l'approvisionnement en eau potable pour les populations rurales, l'amélioration et l'entretien des routes dans les campagnes, l'électrification des régions isolées, la réalisation de levés topographiques et l'inventaire des ressources, l'expansion des installations d'entreposage pour les produits agricoles, la recherche agricole appliquée et, élément primordial, l'investissement dans la culture commerciale et les agro-industries.

On fait des efforts accrus pour venir en aide à certains des pays les moins développés du monde, tels que le Malawi, le Botswana, le Lesotho et l'Éthiopie. La Tanzanie, qui fait partie de ce groupe, est déjà un important bénéficiaire de l'aide canadienne.

Dans un effort soutenu pour accélérer le développement économique du Malawi, le Canada a consenti 22.4 millions de dollars en prêts et en subventions pour améliorer et étendre le réseau ferroviaire du pays. La construction du réseau créera quelque 3 000 nouveaux emplois et, une fois terminé, le circuit réduira de façon marquée les frais de transport. Un prêt antérieur avait permis d'acheter au Canada quatre locomotives Diesel.

Une subvention de 1.5 million de dollars a permis à l'Éthiopie d'acheter du blé canadien pour les provinces frappées par la sécheresse. Plus tôt, le Canada avait décidé d'aider l'Éthiopie à combattre la peste bovine, maladie mortelle qui a décimé des troupeaux dans toute l'Afrique. Au cours des deux prochaines années, des vétérinaires canadiens surveilleront la vaccination de plusieurs millions de têtes de bétail.

De nombreux projets entrepris par le Canada au cours des dernières années influeront sur le développement économique régional. Les projets en cours d'exécution dans les secteurs de l'énergie, du trans-

ects integrate the provision of Canadian materials and experts with the training of local workers to replace the Canadians in management and technical posts.

Ghana

Canadian assistance in Ghana is closely related to the country's efforts to upgrade the skills of its labor force. To this end, Canada is providing staff for teacher training colleges, universities and technical schools and is training Ghanaian teachers in Canada to replace the Canadians. Technical assistance also is included in Canadian-supported projects in energy and natural resources fields to help Ghana develop its managerial expertise.

In the year under review, Canada agreed to improve a fresh water supply system in the Upper Region of Ghana. The project involves the repair of an existing system, the building of a new system for three urban centres and improvements to most rural water systems throughout the region. The project is expected to take two years to complete.

Canada was involved in the building of a technical school at Kumasi, 150 miles northwest of Accra. The new school will supplement the efforts of the Accra Trades Training Centre, which was also built by Canada.

Canada continued to help alleviate Ghana's balance-of-payments problems by supplying \$4 million worth of wheat.

Kenya

In recent years Canada has modified its assistance program for Kenya by concentrating on fewer sectors. Technical assistance, support for public administration and agricultural assistance have been selected as areas where Canada can best help Kenya meet its long-range development goals.

To help Kenya increase its supply of skilled workers, Canada has agreed to build a new technical teachers' college in Nairobi. Canada also will help staff the college and provide it with equipment. In other education projects, Canada is helping to develop medical and commerce faculties at the University of Nairobi.

Canadian advisers on assignments with various Kenyan ministries are helping to establish centralized planning and budgeting systems for development programs.

In agriculture, Canada is supporting wheat research, helping to increase honey production in the country and to improve water supply systems in the Isiolo district.

Nigeria

Since the beginning of the Canadian program for Commonwealth Africa in the early 1960's, Nigeria has been the major recipient of Canadian aid.

Canadian assistance has been concentrated in four main sectors — energy, telecommunications, transportation and education. The long-term objective is to help Nigeria develop the technology required for industrial and economic expansion, both in the urban and rural areas.

As the year drew to a close, CIDA planners were studying ways to revise the Nigerian program so that it would stress technical assistance required in highly specialized areas. With the Nigerian econ-

port et des télécommunications illustrent cette portée. L'appui que le Canada apporte aux projets d'infrastructure a également des retombées souhaitables en aidant le pays bénéficiaire à accroître ses compétences administratives et techniques. De tels projets allient la fourniture de matériaux et l'envoi de coopérants canadiens à la formation des autochtones qui remplaceront les Canadiens aux postes de direction et d'exploitation.

Ghana

L'aide canadienne au Ghana est étroitement liée aux efforts que déploie ce pays pour rehausser le niveau de compétence de sa main-d'oeuvre spécialisée. A cette fin, le Canada a détaché des coopérants auprès des écoles normales, des universités et des écoles techniques et forme au Canada des Ghanéens destinés à remplacer le personnel canadien. Les projets que le Canada parraine dans les domaines des ressources énergétiques et des richesses naturelles comportent aussi un élément d'assistance technique: la formation des cadres ghanéens.

Au cours de 1973-1974, le Canada a accepté d'améliorer le service d'approvisionnement en eau de l'*Upper Region* du Ghana. Il s'agit de réparer un réseau actuel, d'en aménager de nouveaux dans trois centres urbains et d'améliorer la plupart des services d'approvisionnement en eau dans les campagnes de la région. Le tout devrait prendre deux ans.

Le Canada a également participé à la construction d'une école technique à Kumasi, à 150 miles au nord-ouest d'Accra. La nouvelle école s'ajoutera au Centre de formation professionnelle d'Accra, qui a été bâti par le Canada.

Le Canada a aidé à équilibrer la balance des paiements du Ghana en lui fournissant pour 4 millions de dollars de blé.

Kenya

Au cours des dernières années, le Canada a concentré son aide au Kenya sur un nombre plus restreint de secteurs. L'assistance technique, l'appui à l'administration publique et l'aide agricole ont retenu l'attention du Canada car ce sont des domaines où il estime être particulièrement en mesure d'aider le Kenya à atteindre ses objectifs de développement à long terme.

Afin d'accroître le nombre de travailleurs spécialisés au Kenya, le Canada construit une école normale pour professeurs de techniques à Nairobi, et la dotera d'enseignants et d'équipement. Toujours dans le domaine de l'éducation, le Canada aide à mettre sur pied des facultés de médecine et de commerce à l'Université de Nairobi.

Des conseillers canadiens affectés à divers ministères du pays participent à l'élaboration de systèmes centralisés de planification et de budgétisation pour les programmes de développement.

En agriculture, le Canada appuie les travaux de recherches sur le blé, aide à augmenter la production du miel et finance un projet d'approvisionnement en eau pour la région d'Isiolo.

Nigeria

Le Nigeria est, depuis le début des années soixante, le principal bénéficiaire de l'aide canadienne en Afrique du Commonwealth.

L'aide du Canada est concentrée dans quatre secteurs principaux: énergie, télécommunications, transports et éducation. L'objectif à long terme est de per-

A Holstein, one of 45 cows and bulls given to Ghana to improve that country's cattle industry, is checked prior to its flight from Toronto.

Un des 45 bovins Holstein est inspecté à Toronto avant d'être envoyé au Ghana pour y contribuer à l'amélioration de l'industrie du boeuf et du lait.



omy benefitting greatly from rising oil prices, the reshaping of the Canadian program became necessary.

During the year, Canada was involved in a variety of long-range development schemes.

In education, Canada was helping to establish an Institute of Applied Science and Technology for the University of Ibadan by providing funds for technical equipment and by supplying instructors. Canada also is helping to build a new technical high school in Benin City.

During the year, 83 Canadian advisers and teachers were in Nigeria, while 108 Nigerians received training in Canada.

In other developments, plans to help Nigeria develop a modern telephone system were progressing. A Canadian grant of \$2.6 million has helped launch a major study of the agricultural and industrial development potential of the Hadejia River Basin. The study, one of the most comprehensive ever undertaken in Africa, is expected to take four years to complete. Also, Canada has provided a

mettre au Nigeria de mettre au point la technologie nécessaire à l'expansion industrielle et économique du pays tant dans les régions rurales qu'urbaines.

À la fin de l'année, les planificateurs de l'ACDI cherchaient les moyens d'orienter la coopération avec le Nigeria vers l'assistance technique requise dans des domaines hautement spécialisés. L'économie nigériane étant grandement favorisée par la hausse du prix du pétrole, la reformulation du programme canadien s'imposait.

Pendant l'année, le Canada a participé à une variété de projets de développement à long terme.

Dans le domaine de l'éducation, le Canada a participé à la création d'un Institut des sciences et de la technologie appliquées, à l'Université d'Ibadan, en consentant des fonds pour l'achat de matériel technique et en fournissant des professeurs. Le Canada aide aussi à la construction d'une nouvelle école secondaire technique à Benin City.

Pendant l'année, 83 conseillers et enseignants canadiens étaient à l'oeuvre au Nigeria tandis que 108 Nigériens étudiaient au Canada.

\$3.5 million grant for a topographical mapping project in north-east Nigeria. A prime use for the maps will be in the planning studies of soil, forestry, water resources and power transmission line locations.

Tanzania

Canadian assistance for Tanzania is concentrated in six main fields: education, rural development, resource development, government administration, infrastructure projects and commercial development. Our effort in these areas complements Tanzania's development priorities and parallels assistance being provided by other major donor countries.

In educational assistance, the emphasis has been on training Tanzanian teachers in Canada and on providing technical and vocational teachers for Tanzanian schools.

Assistance in wheat research, practical farming and the development of a beekeeping industry are indicative of Canada's involvement in rural development.

A variety of resource development projects have been supported through Canadian assistance. Two Canadian loans for large-scale topographical mapping surveys will assist in planning long-range development projects. Two surveys, a forest inventory and a mineral prefeasibility study, both important for future development, were completed in the year. Assistance was also given to Tanzania's national parks system to help its development as a major resource.

In the public administration sector, Canadian advisers were on assignments with several government ministries.

Canadian assistance in major infrastructure projects has increased significantly in recent years. During 1973-74 Canada was building the Hale to Moshi and the Kidatu to Dar-es-Salaam transmission lines and was designing and building a new water supply system for the capital.

Almost \$6 million in Canadian funds has been allocated for other projects. A \$2 million program loan enabled Tanzania to purchase Canadian materials and supplies required for industrial development and a \$1 million grant helped the Tanzanian Investment Bank increase its lending power for development projects. Canada has also provided equipment for a semi-automatic bakery in Dar-es-Salaam.

Zambia

To help speed up economic development in Zambia, Canadian assistance is concentrated in four key sectors — transportation, technical and vocational education, industrial development, and social development.

The major Canadian involvement is in the transportation sector. In addition to a team of management and technical experts who are managing Zambia railways and training Zambians to take over management of the railway, Canada has supplied 40 railway tank cars to haul highly perishable products such as edible oils.

Some 40 Canadians are on technical and vocational teaching assignments in Zambia, and a number of Zambians are undergoing related training programs in Canada.

Dans d'autres domaines, l'élaboration des plans pour l'établissement d'un réseau téléphonique moderne progressait. Une subvention canadienne de 2.6 millions de dollars a permis d'entreprendre une étude du potentiel agricole et industriel du bassin de l'Hadejia. L'étude, une des plus vastes jamais entreprises en Afrique, doit s'échelonner sur quatre ans. Le Canada a également fourni une subvention de 3.5 millions de dollars pour effectuer des levés topographiques et cartographiques du nord-est du Nigeria. Les cartes serviront surtout à planifier la mise en valeur des sols et des ressources forestières et hydrauliques et à établir le tracé des lignes de transport d'énergie électrique.

Tanzanie

L'aide que le Canada consent à la Tanzanie est concentrée dans six domaines: l'éducation, le développement rural, la mise en valeur des ressources, l'administration publique, les projets d'infrastructure et l'expansion du commerce. Notre apport dans ces domaines s'inscrit dans les priorités de développement de la Tanzanie et complète l'aide fournie par les autres grands pays donateurs.

Dans le domaine de l'éducation, le Canada s'est surtout employé à former des enseignants tanzaniens au Canada et à fournir des spécialistes de l'enseignement technique et professionnel aux écoles tanzaniennes.

L'appui aux travaux de recherches sur le blé, la démonstration de méthodes de culture et l'aide à l'industrie apicole témoignent de la contribution du Canada au développement rural.

Divers projets de mise en valeur des ressources ont bénéficié de l'aide canadienne. Deux prêts canadiens pour la réalisation de levés topographiques et cartographiques de grande envergure aideront l'élaboration de projets de développement à long terme. Deux études importantes pour le développement du pays, soit un inventaire des ressources forestières et une étude préliminaire du secteur minier, ont été terminées cette année. Le système tanzanien des parcs nationaux, que l'on tente de mettre en valeur, a aussi bénéficié de l'aide canadienne.

Dans le domaine de l'administration publique, des conseillers canadiens ont été affectés à divers ministères.

L'aide que le Canada accorde aux grands projets d'infrastructure a beaucoup augmenté au cours des dernières années. En 1973-1974, le Canada a construit les lignes de transport d'énergie électrique de Hale à Moshi et de Kidatu à Dar es-Salaam; il a aussi conçu et aménagé un nouveau service d'adduction d'eau pour la capitale.

Près de 6 millions de dollars ont été alloués à d'autres projets. Un prêt de 2 millions de dollars a permis à la Tanzanie d'acheter au Canada les matériaux et les fournitures nécessaires à son développement industriel tandis qu'une subvention de un million de dollars permettait à la banque d'investissement tanzanienne d'accroître les fonds de prêt dont elle dispose pour des projets de développement. Le Canada a également fourni l'équipement d'une boulangerie semi-automatique à Dar es-Salaam.

Zambie

Pour accélérer le développement économique de la Zambie, le Canada a axé son aide sur quatre secteurs clés: les transports, la formation technique et profes-

Canadian management experts are working as special advisers to President Kaunda and in the industrial sector. Canada has provided a team of advisers for various government ministries and to help establish cooperative marketing and rural credit organizations.

The East African Community

Through technical assistance programs Canada is assisting the East African Community in the development of a pool of highly skilled workers for the various common services it operates for its member countries — Tanzania, Kenya and Uganda. This includes providing training in Canada for air traffic controllers and assigning Canadian experts in transportation and communications to the EAC.

Regional infrastructure development also is being supported through a \$25 million loan for the purchase of Canadian cargo handling equipment for port expansion projects in Tanzania and Kenya.

sionnelle, le développement industriel et le développement social.

Le Canada est surtout actif dans le domaine des transports. En plus de fournir des administrateurs et des techniciens qui ont pris en main la gestion du réseau ferroviaire zambien et qui préparent des Zambiens à les remplacer, le Canada a fourni 40 wagons-citernes pour transporter des denrées périssables comme les produits oléagineux.

Quelque 40 spécialistes canadiens de l'enseignement technique et professionnel travaillent en Zambie, tandis que plusieurs Zambiens poursuivent des cours de formation au Canada.

Des gestionnaires canadiens servent de conseillers spéciaux auprès du président Kaunda et dans le secteur industriel. Le Canada a également réparti une équipe de conseillers auprès de divers ministères, d'autres ont été chargés de mettre sur pied des coopératives de vente et des sociétés rurales de crédit.

Communauté est-africaine

Par son assistance technique, le Canada aide la Communauté est-africaine à se constituer une réserve d'ouvriers spécialisés pour les divers services communs qu'elle assure à ses pays membres, la Tanzanie, le Kenya et l'Ouganda. C'est ainsi que le Canada forme chez lui des contrôleurs aériens et envoie à la Communauté des spécialistes canadiens des transports et des communications.

Le Canada contribue au développement de l'infrastructure régionale grâce à un prêt de 26 millions de dollars destiné à l'achat de matériel de manutention des marchandises dans le cadre des projets d'aménagement portuaire en Tanzanie et au Kenya.

The Canadian Development Assistance program to the Caribbean began in 1958 as a five-year \$10,000,000 program of cooperation with the newly-formed Federation of the West Indies. When the Federation was dissolved in 1962 the program continued as one of capital and technical assistance to each of the member states. Between 1958 and the end of the year under review, over \$100 million of CIDA grants and concessional loans had been disbursed on development projects in the Commonwealth Caribbean region, supporting the human and economic progress of her peoples. Allocations for 1973-74 amounted to \$18.35 million. Projects underway during the year ranged from the construction of schools in the Leeward and Windward Islands and Jamaica, to support of topographic mapping projects in Guyana, Trinidad and Tobago and Barbados. In March 1974 there were 21 CIDA advisers and 26 Canadian teachers in the West Indies, 253 West Indians on training in Canada, and 174 students sponsored by CIDA on courses in third countries.

Perhaps the most significant development during the 1973-74 year was the delivery of planning assistance direct to country doorsteps, by visits of CIDA teams for on-the-spot consultation and decision-taking. Backlogs of development funds were structured into projects, ensuring continuing activity at a consistently high level over the next several years.

A further major step was the opening of the Canadian High Commission in Bridgetown, Barbados, staffed by a development assistance team working directly on the Barbados and Leeward and Windward Islands programs.

CIDA's 1973-74 program in the Caribbean was a growing one with new sectoral programs designed to meet the requirements of each recipient. Increased activity in the important areas of agriculture and resource development were expected to supplement CIDA's traditional focuses on education, water and transportation.

Barbados

In Barbados CIDA assistance was concentrated in two sectors of prime concern to the island's development — agriculture and infrastructure. In agriculture, construction of the Uplands Sugar Mill was started. By the end of the fiscal year all equipment was in Barbados and the initial stages of the mill were in operation. The plant was designed around a unique Canadian machine to extract sugar as well as to produce by-products usable for building materials and paper from sugar cane. The mill was financed through a \$1.6 million CIDA loan (see Annual Review 1972-73). A study of the feasibility of using the soft inner core of the cane — known as "com-fith" — as animal feed was continued with tests on several types of livestock.

Le programme canadien d'aide au développement des Antilles a débuté en 1958 par un programme quinquennal de coopération, de 10 millions de dollars, avec la Fédération nouvellement constituée des Indes occidentales. En 1962, lorsque la Fédération s'est dissoute, ce programme a été maintenu sous forme d'un programme d'assistance technique et financière en faveur de chacun des pays membres. Entre 1958 et la fin de l'année 1973-1974, l'ACDI a versé à la région des Antilles du Commonwealth, dans le cadre de projets destinés à promouvoir l'épanouissement humain et économique de ses habitants, plus de 100 millions de dollars en subventions et en prêts à des conditions de faveur. En 1973-1974, les allocations étaient de 18.35 millions de dollars. Des projets fort variés ont été exécutés pendant l'année, depuis la construction d'écoles dans les îles Leeward et Windward et à la Jamaïque, jusqu'à l'établissement de cartes topographiques en Guyane, à la Trinité-et-Tobago et à la Barbade. Au mois de mars 1974, on comptait 21 conseillers de l'ACDI et 26 professeurs canadiens dans les Antilles; 253 Antillais suivaient des cours au Canada tandis que 174 étudiants parrainés par l'ACDI poursuivaient leur formation dans un tiers pays.

L'innovation la plus importante de 1973-1974 aura peut-être été l'aide directe apportée en matière de planification par des équipes de l'ACDI qui se sont rendues sur place pour aider chaque pays, par leurs conseils, à prendre des décisions dans ce domaine. Les fonds de développement accumulés ont été traduits en projets, ce qui assure un niveau élevé et soutenu d'activités au cours des prochaines années.

L'établissement à Bridgetown, la Barbade, d'un Haut-commissariat du Canada doté d'une équipe d'aide au développement qui s'occupe directement des programmes touchant la Barbade et les îles Leeward et Windward, a marqué une autre étape importante.

En 1973-1974, le programme de l'ACDI pour les Antilles s'est élargi, notamment par l'addition de nouveaux programmes sectoriels destinés à répondre aux besoins de chacun des pays bénéficiaires. L'Agence a voulu, par une activité accrue dans les importants domaines de l'agriculture et de la mise en valeur des ressources, apporter un complément à son action qui s'était centrée, depuis le début, sur l'éducation, les ressources hydrauliques et les transports.

La Barbade

L'aide de l'ACDI à la Barbade a été consacrée principalement à deux secteurs d'une importance cruciale pour le développement de l'île, l'agriculture et l'infrastructure. Dans le secteur de l'agriculture, la raffinerie de sucre d'Uplands a été mise en chantier. A la fin de l'année financière, tout l'équipement était rendu sur place et la raffinerie entrait dans les premières phases de production. L'usine a été financée par un prêt de l'ACDI au montant de 1.6 million de dollars (voir rapport annuel de 1972-1973).

On a poursuivi une étude de faisabilité sur l'utilisation de la moelle de la canne à sucre pour l'alimentation des animaux en procédant à des essais sur plusieurs espèces de bétail.

Un accord de prêt de \$560 000 a été signé pour favoriser le développement de l'industrie laitière et plusieurs chargements de bovins canadiens ont été transportés dans l'île par avion.

A \$560,000 dairy development loan was signed and several planeloads of Canadian cattle were shipped to the island.

Technical assistance in agriculture included home economics extension work and the provision of a veterinary pathologist.

Another major area of Canadian assistance was infrastructure development. A loan agreement for \$10 million was signed for the expansion of Seawell International Airport. The project — the largest funded by CIDA in Barbados to date — is to be implemented over five years and calls for new facilities designed to handle projected passenger and cargo traffic to 1990.

More pipe and equipment — some \$1 million worth — were provided under a \$2.6 million water development loan agreement signed in 1972. Studies on a deep-water harbor were continued.

A \$40,000 CIDA grant enabled students at the Barbados Hotel Training School to complete a hotel service and management course.

Belize

An additional \$95,000 grant was approved to complete a feasibility study started in 1972 on a water and sewer system for Belize City. The study was in its final stages by the end of the fiscal year.

Installation of a new air traffic control tower at Belize International Airport was completed, as was base construction of a new road connecting banana plantations in the foothills with an ocean loading terminal.

CIDA also provided a \$100,000 grant to establish a fund for small purchases from time to time of equipment ranging from shovels to trucks.

L'assistance technique dans le domaine de l'agriculture a comporté notamment un programme de vulgarisation en matière d'économie domestique et l'envoi d'un pathologiste vétérinaire.

Un autre secteur, celui du développement de l'infrastructure, a également bénéficié d'une partie importante de l'aide canadienne. Un accord de prêt de 10 millions de dollars a été signé pour l'expansion de l'aéroport international de Seawell. Ce projet, le plus important auquel a jamais participé financièrement l'ACDI à la Barbade, doit s'échelonner sur cinq ans; il prévoit la mise en place de nouvelles installations qui doivent répondre au volume de passagers et de marchandises prévu jusqu'en 1990.

L'ACDI a encore fourni pour environ un million de dollars de conduites et d'équipement dans le cadre d'un accord de prêt de 2.6 millions, signé en 1972, pour la mise en valeur des ressources hydrauliques. On a également poursuivi les études entreprises pour l'aménagement d'un port en eau profonde.

Une subvention de \$40 000 de l'ACDI a permis aux étudiants inscrits à l'école hôtelière de la Barbade de terminer un cours de gestion et de service en hôtellerie.

Belize

Une subvention additionnelle de \$95 000 a permis de compléter une étude de faisabilité entreprise en 1972 sur un réseau d'adduction d'eau et d'égouts pour la ville de Belize. A la fin de l'année financière, l'étude en était à sa phase finale.

On a terminé l'installation d'une nouvelle tour de contrôle du trafic aérien à l'aéroport international de Belize, de même que l'aménagement préliminaire d'une nouvelle route reliant les plantations de bananes



PHOTO BY JIM MURRAY

In St. Lucia, a CIDA-built water treatment plant, provides the town of Castries and environs with potable water. After the heaviest impurities are settled out of the raw river water, it is filtered through sand in the three round tanks shown, after which chlorine is added.

À Sainte-Lucie, une usine de traitement des eaux, construite par l'ACDI, fournit de l'eau potable à la ville de Castries et à ses environs. Après que les plus grosses impuretés se soient déposées, l'eau brute tirée d'une rivière est filtrée par le sable contenu dans ces trois bacs; le chlore est ajouté par la suite.

Guyana

Guyana produced its second five-year development plan in April 1973. This ambitious plan identified a number of specific goals, including the upgrading of the quality of food, clothing and housing by 1976, eliminating unemployment and developing the resources of the interior.

Past CIDA programs in Guyana concentrated mainly on resource identification and inventory, and capital assistance to publicly owned utilities, with a scattering of individual projects in other sectors. After discussions with the Guyana government in April 1973, a new Canadian program representing an evolution rather than a break with the past was decided upon. Resource identification and inventory remained a major sector of concentration. Also earmarked for CIDA focus were transportation and agriculture, with functional emphasis on management skills and applied technology.

During the year under review, \$1.3 million worth of electrical components for the Guyana Electricity Corporation were supplied and engineering designs for a municipal water system for the town of Linden were nearly completed.

The Canadian Hydrographic Service vessel *CSS Baffin* carried out a 2½-month, \$310,000 hydrographic survey of the Demerara and Essequibo River approaches to improve commercial shipping.

Some \$350,000 worth of secondary school equipment was handed over to the government of Guyana in support of its technical education program.

The provision of civil aviation equipment, including navigational aids and ground handling equipment, continued. Construction of the Guyana Airways Corporation hangar was completed.

Jamaica

In accordance with Jamaica's national priorities, CIDA programs in the island put a new emphasis on agricultural and industrial development, and new projects in such sectors as education, transportation and water resources were assessed in the light of their relevance to agriculture and industry.

During the year under review a \$1.02 million loan was approved to help Jamaica build 11 highway bridges. By March 1974 the project was 50 per cent completed. It was the third Canadian loan in the island's eight-year bridge building program.

Canada provided Jamaica with a grant of \$794,000 and a loan of \$504,000 towards the construction, equipping and staffing of a technical teacher training department at the College of Arts, Science and Technology (CAST) in Kingston.

Some \$250,000 worth of bond paper for textbooks was supplied under a CIDA loan in support of Jamaica's literacy campaign.

A \$2 million replenishment loan was approved for the Jamaica Development Bank for on-lending to Jamaican firms to enable them to buy Canadian equipment. An additional \$500,000 loan to the bank

au pied des montagnes à un port de chargement.

L'ACDI a également octroyé une subvention de \$100 000 en vue de constituer un fonds qui servira, de temps à autre, à de petits achats d'équipement divers allant des pelles à des camions.

Guyane

La Guyane a rendu public, au mois d'avril 1973, son second plan quinquennal de développement. Le pays se fixe, à l'intérieur de ce plan ambitieux, un certain nombre d'objectifs précis, dont l'amélioration de la qualité de l'alimentation, de l'habillement et du logement d'ici 1976, l'élimination du chômage et la mise en valeur des ressources de l'intérieur du pays.

Dans le passé, à part quelques projets particuliers dans d'autres domaines, les programmes de l'ACDI pour la Guyane portaient principalement sur l'inventaire des ressources en plus de l'aide financière consentie aux services publics. Le nouveau programme d'aide canadien issu de discussions avec le gouvernement de la Guyane, en avril 1973, loin de rompre avec le précédent en est plutôt le prolongement. Ainsi, l'ACDI continue de consacrer une grande partie de son aide au secteur de l'exploration et de l'inventaire des ressources, mais elle accorde également une certaine priorité aux secteurs des transports et de l'agriculture, en mettant l'accent, dans son action, sur les compétences administratives et la technologie appliquée.

Au cours de l'année, le Canada a fourni pour 1.3 million de dollars d'éléments électriques à la *Guyana Electricity Corporation* et mené à bonne fin l'étude technique d'un service municipal d'adduction d'eau pour la ville de Linden.

Le navire "*CSS Baffin*", du Service hydrographique du Canada, a effectué une étude hydrographique de l'embouchure des fleuves Demerara et Essequibo; l'étude qui a duré 2½ mois et coûté \$310 000, avait pour but d'améliorer le transport maritime.

Le gouvernement de la Guyane a reçu pour quelque \$350 000 de matériel pour ses écoles secondaires dans le cadre de son programme de formation technique.

L'ACDI a continué par ailleurs à fournir de l'équipement au secteur de l'aviation civile, notamment des aides à la navigation et du matériel de manoeuvres au sol. La construction du hangar de la *Guyana Airway Corporation* a également été achevée.

Jamaïque

Conformément aux priorités nationales établies par la Jamaïque, les programmes de l'ACDI pour ce pays ont mis davantage l'accent sur le développement des secteurs agricole et industriel, et les nouveaux projets dans des secteurs comme l'éducation, les transports et les ressources hydrauliques ont été évalués à la lumière de leur apport à ces deux secteurs prioritaires.

Au cours de l'année, un prêt de 1.02 million de dollars a été consenti à la Jamaïque pour l'aider à construire 11 ponts-routes et, au mois de mars 1974, le projet était à moitié terminé. Il s'agissait du troisième prêt canadien dans le cadre du programme de construction de ponts que la Jamaïque a échelonné sur huit ans.

Le Canada a versé à la Jamaïque une subvention de \$794 000 et un prêt de \$504 000 pour la construction, l'équipement et la dotation en personnel d'un département de pédagogie pour enseignants techniques, au *College of Arts, Science and Technology* (CAST) de Kingston.

to provide venture capital to support small businesses was also approved. Canada had earlier provided the JDB with a \$1.3 million loan.

A new \$2 million loan agreement was signed to continue the school construction program for which Canada would supply materials and equipment.

Ongoing projects, all nearing completion, included the installation of hospital equipment at Montego Bay, a transportation study, and several water development schemes.

Leeward and Windward Islands (Antigua, Dominica, Grenada, Montserrat, St. Kitts, St. Lucia, St. Vincent)

Canadian assistance in the Leeward and Windward Islands was concentrated in four sectors — agriculture, water resources, education, and airport development, all directly or indirectly of benefit to every islander.

Technical assistance aimed at improving equipment design and operation of Grenada's fishing industry was approved; construction of two fish processing plants was begun.

In Dominica technical assistance to the banana industry was continued, a building for a grapefruit processing plant was constructed and minor equipment provided, and a \$205,000 loan for building and equipping a poultry processing plant was approved.

Improvements to the abattoir at Basseterre, St. Kitts, were carried out and technical assistance on meat handling and livestock development was provided.

In water development Canada agreed to spend up to \$10 million on a second five-year program to tap new water sources and build systems for storage, treatment and distribution in the islands. CIDA financed a similar \$5 million program in earlier years. Water development projects were in various stages of completion in Dominica, Grenada, Montserrat, St. Kitts, St. Lucia and St. Vincent.

Grants of up to \$400,000 were authorized for the training of project managers and the carrying out of pre-investment studies related to the lending program of the Caribbean Development Bank.

A \$2.6 million comprehensive school in St. Lucia was officially opened on March 31, 1974. Work began on a new \$5 million program for the construction of schools and school additions on all seven Leeward and Windward Islands. New training programs were started, in both Canadian and Caribbean institutions, to train or upgrade instructors, teachers, principals, public works technicians and hotel supervisors.

In St. Lucia CIDA financed the development of methods to use the local *patois* in the teaching of French.

In airport development, construction began on a \$3.3 million CIDA-financed terminal building and related works at Hewanorra Airport in St. Lucia.

Afin d'aider la Jamaïque dans sa campagne d'alphabétisation, l'ACDI lui a fourni, en vertu d'un prêt, pour quelque \$250 000 de papier bond pour l'impression de manuels scolaires. Un prêt de 2 millions de dollars a été consenti à la Banque de développement de la Jamaïque en vue de reconstituer ses ressources; la Banque pourra prêter cet argent à des sociétés jamaïquaines pour leur permettre d'acheter de l'équipement canadien. Un prêt additionnel de \$500 000 lui a été consenti pour former un capital dont elle pourra disposer pour encourager les petites entreprises. Le Canada avait déjà consenti un prêt de 1.3 million de dollars à la Banque.

Un nouvel accord de prêt, de 2 millions de dollars, a été signé pour poursuivre le programme de construction d'écoles pour lequel le Canada fournira des matériels et de l'équipement.

Plusieurs projets étaient sur le point d'être terminés, y compris l'installation d'équipement à l'hôpital de Montego Bay, une étude sur les transports et plusieurs projets d'adduction d'eau.

Iles Leeward et Windward (Antigua, la Dominique, la Grenade, Montserrat, Saint-Christophe, Sainte-Lucie, Saint-Vincent)

L'aide du Canada aux îles Leeward et Windward a été axée principalement sur quatre secteurs qui touchent directement ou indirectement tous les habitants des îles: l'agriculture, les ressources hydrauliques, l'éducation et l'expansion des installations aéroportuaires.

Le Canada a consenti de l'assistance technique à la Grenade pour améliorer l'équipement et l'industrie de la pêche. Deux usines de transformation du poisson ont également été mises en chantier.

A la Dominique, l'industrie de la banane a continué à bénéficier de l'assistance technique canadienne; l'un des bâtiments d'une usine de traitement des pamplemousses, pour laquelle le Canada a fourni de l'équipement, a été construit; l'ACDI a approuvé un prêt de \$205 000 pour la construction et l'équipement d'une usine de traitement des volailles.

Des améliorations ont été apportées à l'abattoir de Basseterre, à Saint-Christophe, et de l'assistance technique a été fournie dans les domaines de la manutention de la viande et de l'amélioration du cheptel.

Dans le domaine de l'approvisionnement en eau, le Canada s'est engagé à dépenser jusqu'à 10 millions de dollars dans le cadre du deuxième programme quinquennal pour mettre en valeur de nouvelles sources et aménager des installations d'emmagasiner, de traitement et de distribution d'eau dans les diverses îles. L'ACDI a déjà financé un programme similaire de 5 millions de dollars. A la fin de l'année, des projets d'approvisionnement en eau étaient en cours et plus ou moins avancés à la Dominique, la Grenade, Montserrat, Saint-Christophe, Sainte-Lucie et Saint-Vincent.

L'ACDI s'est engagée à verser jusqu'à \$400 000 en subventions pour la formation d'administrateurs de projets et pour la réalisation d'études de préinvestissement dans le cadre du programme de prêts de la Banque de développement des Caraïbes.

A Sainte-Lucie, une école polyvalente, construite au coût de 2.6 millions de dollars, a officiellement ouvert ses portes le 31 mars 1974. Un nouveau programme de 5 millions pour la construction et l'agrandissement

A meteorological study on a possible alternate airport site in Dominica was completed.

Advisors' services in harbor administration and improvement of cargo handling were given to St. Lucia, St. Vincent, Dominica and St. Kitts.

Trinidad and Tobago

The CIDA program in Trinidad and Tobago in 1973 was concentrated in physical infrastructure and technical assistance to government ministries. The program was dominated by a number of capital assistance projects, notably rural electrification and hospital equipment.

Planned programs included the upgrading of Piarco Airport under a \$10 million CIDA loan and concentration on employment-generating projects.

Installation of laundry equipment for the hospital in Tobago was completed.

In Trinidad, Phase 1 of the \$500,000 East-West Corridor highway study was completed, as well as a study of the fishing industry.

The Trinidad and Tobago Hotel School entered its second year of operation, with Canadian and Trinidadian staff providing middle management and craft level training.

During the year there were 20 CIDA trainees studying in Canada in such widely varying fields as accountancy, technology, technical teacher training, lithography and radiotherapy.

University of the West Indies

Assistance to the Faculty of Management Studies through a twinning arrangement with the University of Western Ontario was continued. Medical and Science libraries in Jamaica were completed and construction of Management Studies buildings in Jamaica and Trinidad proceeded on schedule.

Canada continued to provide scholarships for graduate studies in Canada and for students from islands without a university campus to attend UWI in one of the other islands. Assistance in various forms was provided to the faculties of Agriculture, Education and Engineering.

Four new UWI projects were approved during the year: construction of a University Centre in Belize (\$110,000); construction of residences for the Marine Biology Laboratory at Discovery Bay, Jamaica (\$320,000); support of an examinations research unit to develop standards for school exams throughout the Caribbean (\$237,000); and technical assistance to the Soil Science Department of the Faculty of Agriculture on the Trinidad campus (\$95,000).

d'établissements scolaires dans les sept îles qui constituent les îles Leeward et Windward est en voie de réalisation. De nouveaux programmes de formation ont été lancés, tant aux Antilles qu'au Canada, afin de former ou de perfectionner des instructeurs, des enseignants, des directeurs d'école, des techniciens des travaux publics et du personnel de surveillance pour les hôtels.

A Sainte-Lucie, l'ACDI a financé l'élaboration de méthodes permettant d'utiliser le patois local dans l'enseignement du français.

En matière d'aménagement aéroportuaire, les travaux ont débuté à l'aéroport d'Hewanorra, à Sainte-Lucie, pour la construction d'une aérogare et d'installations connexes; évaluées à 3.3 millions de dollars, ces travaux seront financés par l'ACDI.

On a terminé une étude météorologique en vue de déterminer les autres emplacements possibles pour un aéroport à la Dominique.

Sainte-Lucie, Saint-Vincent, la Dominique et Saint-Christophe ont bénéficié des services de conseillers en matière d'administration portuaire et de maintenance des marchandises.

La Trinité-et-Tobago

En 1973, le programme de l'ACDI pour la Trinité-et-Tobago a porté principalement sur l'infrastructure matérielle et l'assistance technique aux ministères gouvernementaux. L'ensemble du programme a été dominé par un certain nombre de projets d'investissements, en particulier dans les domaines de l'électrification rurale et de l'équipement hospitalier.

Parmi les programmes envisagés figure l'amélioration des installations de l'aéroport de Piarco, grâce à un prêt de l'ACDI de 10 millions de dollars, et un grand nombre de projets créateurs d'emplois.

A Tobago, on a terminé l'installation de l'équipement pour la blanchisserie de l'hôpital.

A la Trinité, outre une étude sur l'industrie de la pêche, la première phase d'une étude de \$500 000 pour l'artère routière qui doit traverser l'île d'est en ouest a été terminée.

L'école hôtelière de la Trinité-et-Tobago est entrée dans sa deuxième année; son personnel, composé de Canadiens et d'autochtones, forme des cadres moyens et des techniciens.

Au cours de l'année, 20 stagiaires ont poursuivi des études au Canada dans les disciplines variées comme la comptabilité, la technologie, la formation d'enseignants techniques, la lithographie et la radiothérapie.

Université des Indes occidentales

L'aide dont bénéficie la Faculté d'administration s'est maintenue grâce à une entente de jumelage avec l'Université Western, en Ontario. La construction, en Jamaïque, des bibliothèques de la Faculté de médecine et de la Faculté des sciences a été terminée et les travaux de construction des édifices qui, en Jamaïque et à la Trinité, abriteront la Faculté d'administration, ont progressé selon le calendrier fixé.

Le Canada a continué d'accorder des bourses d'études supérieures au Canada et des bourses qui permettent aux étudiants des îles qui sont sans campus universitaire de fréquenter l'Université des Indes occidentales dans l'une des autres îles. Les Facultés d'agriculture, d'éducation et de génie ont par ailleurs reçu de l'aide sous diverses formes.

Au cours de l'année, quatre nouveaux projets ont été approuvés à l'Université des Indes occidentales:

Regional

As reported under Multilateral Programs (page 47), a second \$5 million contribution was made to the Special Development Fund of the Caribbean Development Bank for on-lending to the bank's least developed member countries.

CIDA also provided the CDB with a \$4 million loan and a \$300,000 grant to set up a special fund for support of comfith-related projects. Comfith is the inner core of sugar cane, from which animal feed is made. The fund will be used to finance surveys, appraisal studies and other costs of establishing commercially viable meat production projects.

In a related project \$155,000 was set aside to provide each island with a machine to demonstrate how comfith could be separated from the hard outer rind of the cane.

The Caribbean Free Trade Area (CARIFTA) received a \$160,000 CIDA grant in support of an agricultural advisory and development team.

A new laboratory building for the Caribbean Institute for Biological Control was completed on the campus of the University of the West Indies in Trinidad.

construction d'un centre universitaire à Belize (\$110 000); construction de résidences pour les étudiants du Laboratoire de biologie marine à Discovery Bay, en Jamaïque (\$320 000); financement des travaux d'un groupe chargé d'élaborer des normes d'examens scolaires pour l'ensemble des Antilles (\$237 000); assistance technique au Département des sciences de la terre, de la Faculté d'agriculture, sur le campus de la Trinité (\$95 000).

Programme régional

Comme on le dit à propos des Programmes multilatéraux (page 47), une deuxième contribution de 5 millions de dollars a été versée au Fonds spécial de la Banque de développement des Caraïbes; celui-ci doit représenter cet argent aux pays membres les moins développés de la Banque.

Cette même Banque a reçu de l'ACDI un prêt de 4 millions de dollars et une subvention de \$300 000 en vue de créer un fonds spécial pour financer des projets visant à utiliser la moelle de la canne à sucre pour alimenter le bétail. Cet argent servira notamment à financer des études préliminaires, des évaluations ainsi que diverses autres dépenses engagées pour des projets rentables de production de viande.

Dans le cadre d'un projet connexe, une somme de \$155 000 a été réservée pour installer, dans chacune des îles, une machine servant à démontrer comment séparer la moelle de la canne à sucre de son écorce.

L'ACDI a accordé une subvention de \$160 000 à l'Association de libre-échange des Caraïbes (CARIFTA) afin d'appuyer les travaux d'un groupe consultatif en matière de développement agricole.

Sur le campus de la Trinité de l'Université des Indes occidentales, on a terminé la construction d'un nouveau laboratoire pour l'Institut antillais du contrôle biologique.

Latin America

Profound changes marked the coming-of-age of CIDA's bilateral program for Latin America — the agency's youngest and smallest. Launched in 1970 and put into operation the following year, the program consisted entirely of technical aid, paid for with grant funds.

It was a modest effort, meant to lay the groundwork for a more ambitious bilateral program later. Allocations were minimal and actually decreased from \$10.5 million in 1970-71 to \$7 million in 1973-74. On the other hand, as the program gathered momentum disbursements rose from \$1.7 million in 1971-72 to over \$5 million in 1973-74 (exclusive of the Canadian Fund in the Inter-American Development Bank).

The sweeping changes instituted during the year under review were partly the result of a visit to the region by CIDA President Paul Gérin-Lajoie to assess the status of Canada's assistance to Central and South America.

Within a very short time after his return the agency's Latin America Division, which had been without a director since shortly after its inception, had a new director, its staff was enlarged by more than 100 per cent and new technical assistance agreements were entered into with Colombia, Cuba, El Salvador, Guatemala, Haiti and Peru. In collaboration with the Economic Commission for Latin America (ECLA) a "Consultation" with various officials and experts from Latin America was held in St. Donat, Quebec, to solicit views on how Canadian competence could best be made to serve the development needs of hemispheric partners. Finally, in consultation with other Canadian government departments, a strategy was prepared for a new assistance program that would bring allocations for Latin America more in line with those for other parts of the world.

Meanwhile several new technical cooperation projects were approved including a mineral survey and technical assistance in computer science for Brazil, a \$2.9 million vocational training expansion program in Haiti, the provision of advisers and fellowships to a mining training centre in Colombia, experts' services to ENTEL-Peru, the country's telecommunications authority, and the assignment of an adviser to the Inter-American Centre for the Promotion of Exports (CIPE) to assist this regional institution in developing national export promotion plans for member countries.

In February 1974 a Canadian delegation led by Mr. Gérin-Lajoie visited Cuba and Haiti. In Cuba a technical assistance agreement was signed and the Canadians met Prime Minister Fidel Castro and many other government officials and development experts. Cuban External Affairs Minister Raul Roa described relations between Canada and Cuba as a model for countries with differing social systems. Discussions covered both existing CIDA projects and possible future cooperation, notably in the agriculture, fisheries and health sectors.

Amérique latine

De profonds changements ont marqué l'arrivée à maturité du programme bilatéral de l'ACDI en Amérique latine, le plus récent et le plus petit des programmes de l'Agence. Inauguré en 1970 et mis à exécution dès l'année suivante, le programme se composait entièrement à l'origine d'assistance technique financée au moyen de subventions.

Modeste au départ, cet effort se voulait le fondement d'un programme bilatéral de plus grande envergure. Non seulement les premières affectations étaient-elles minimes, mais elles connurent même une diminution, soit de 10.5 millions de dollars en 1970-1971 à 7 millions en 1973-1974. Cependant, à mesure que le programme prenait de l'ampleur les décaissements passaient de 1.7 million de dollars en 1971-1972 à plus de 5 millions de dollars en 1973-1974 (non compris le Fonds canadien à la Banque interaméricaine de développement).

Les profonds changements apportés en 1973-1974 sont dus en partie à la visite que le président de l'ACDI, M. Paul Gérin-Lajoie, effectua en Amérique latine et en Amérique centrale en vue d'évaluer l'aide canadienne.

Peu après son retour à l'Agence, la Direction de l'Amérique latine, sans chef pratiquement depuis sa création, était coiffée d'un nouveau directeur, son personnel doublait et de nouveaux accords d'assistance technique étaient conclus avec la Colombie, Cuba, El Salvador, le Guatemala, Haïti et le Pérou. Par ailleurs, une consultation avec divers représentants et experts-conseils latino-américains fut organisée à Saint-Donat, au Québec, en collaboration avec la Commission économique pour l'Amérique latine (CEPAL), en vue d'échanger des vues sur la meilleure façon de faire servir les compétences du Canada au développement de ses partenaires latino-américains. Finalement, une stratégie fut élaborée en consultation avec d'autres ministères du gouvernement canadien pour un nouveau programme d'aide d'où ressortirait un meilleur équilibre entre les affectations de crédits à l'Amérique latine et celles destinées aux autres régions du monde.

Entre-temps, plusieurs nouveaux projets de coopération technique étaient approuvés, y compris une étude sur les ressources minérales et un projet d'assistance technique dans le domaine de l'informatique au Brésil, un programme d'expansion de la formation professionnelle au coût de 2.9 millions de dollars en Haïti, la fourniture d'experts-conseils et de bourses de perfectionnement à un centre de formation minière en Colombie, l'envoi d'experts à ENTEL, le centre de télécommunications du Pérou, et l'affectation d'un conseiller au Centre interaméricain de promotion des exportations (CIPE) dans le but d'aider cette institution régionale à établir, à l'intention de ses pays membres, des plans nationaux de promotion des exportations.

En février 1974, une délégation canadienne dirigée par M. Gérin-Lajoie se rendit à Cuba et à Haïti. À Cuba, elle signa un accord d'assistance technique et les Canadiens rencontrèrent le Premier ministre, M. Fidel Castro, ainsi qu'un grand nombre de hauts fonctionnaires et de spécialistes du développement. Le ministre des Affaires étrangères de Cuba, M. Raul Roa, décrivit les relations entre le Canada et Cuba comme un modèle pour les pays aux régimes sociaux différents. Les discussions portèrent tant sur les projets de l'ACDI

In Haiti the delegation met with President Jean-Claude Duvalier and other Haitian officials as well as with representatives of international development organizations. The visitors gained an on-the-spot insight into development needs in the republic and identified areas where Canadian expertise would produce maximum impact in the framework of Haiti's development plan. Discussions touched on various schemes under study, including cooperation in the planning of development projects and of technical training in agriculture, education and energy.

By the end of the fiscal year commitments made since the inception of the Latin-America assistance program totalled \$43 million, including \$6.5 million allocated to the International Centre for Tropical Agriculture (CIAT) in Colombia and the International Centre for Maize and Wheat Improvement (CIMMYT) in Mexico. Twenty-seven projects were completed, 52 were in operation and 76 were in the planning stages.

en cours que sur l'orientation possible de la coopération, notamment vers les secteurs de l'agriculture, de la pêche et de la santé.

En Haïti, la délégation rencontra le président M. Jean-Claude Duvalier et d'autres hauts fonctionnaires haïtiens ainsi que des représentants d'organisations internationales de développement. Les visiteurs purent ainsi constater, sur place, les besoins de la République en matière de développement et dégager les domaines où les compétences canadiennes auraient la plus forte incidence dans le cadre du plan haïtien de développement. Les discussions portèrent sur divers projets à l'étude, y compris la coopération à la planification des projets de développement et la formation technique dans les domaines de l'agriculture, de l'enseignement et de l'énergie.

À la fin de l'année financière, les engagements pris depuis le lancement du programme d'aide bilatérale à l'Amérique latine totalisaient 43 millions de dollars, comprenant les 6.5 millions de dollars affectés au Centre international pour l'agriculture tropicale (CIAT), en Colombie, et au Centre international pour l'amélioration du maïs et du blé (CIMMYT), au Mexique. Au chapitre des projets, 27 avaient été menés à bonne fin, 52 étaient en cours d'exécution et 76 au stade de la planification.

Canadian advisers teach fish-grading in Peru, part of a technical assistance program designed to upgrade the fishing industry.

Dans le cadre d'un programme d'assistance technique visant à améliorer l'industrie des pêche, des conseillers canadiens enseignent à des Péruviens les méthodes de classification des poissons.



Canada spent \$30,531,750 on emergency relief during 1973-74, most of it going to the drought-stricken countries of Africa's Sahelian belt. In 1973, Senegal, Niger, Upper Volta, Mauritania, Mali and Chad received \$6.8 million in food aid, 30 trucks worth \$1,000,000 and \$300,000 in cash which the FAO used to purchase animal feed, seed and vaccines. Three Canadian Forces Hercules aircraft carried food staples from Lagos to the stricken area.

Ethiopia, on the eastern end of the famine area, was given \$1,500,000 in food aid and another \$50,000 through the League of Red Cross Societies in 1973.

Because of the enormity of the Sahel disaster, CIDA formed a task force in 1973 to plan immediate, medium and long-term aid.

The task force adopted a three-fold approach:

- a) Provide for emergency needs and relief to save human lives, and cattle.
- b) Initiate medium-term projects to restore economic and social life of the people as quickly as possible.
- c) Plan long-term developmental objectives that would increase per capita revenues, consumption and generally raise living standards.

Other IER funds were distributed as follows:

Pakistan flood victims	\$ 73,000
India, Pakistan and Bangladesh refugees	\$ 300,000

The regular appropriation for emergency relief is a nominal \$600,000 at the start of each fiscal year. Additional funds are voted by Parliament as needs arise.

Le Canada a dépensé \$30 531 750 au titre des secours d'urgence en 1973-1974, surtout en faveur des pays de la zone sahélienne frappés par la sécheresse. En 1973, le Sénégal, le Niger, la Haute-Volta, la Mauritanie, le Mali et le Tchad ont reçu pour 6.8 millions de dollars d'aide alimentaire, 30 camions d'une valeur de un million de dollars et \$300 000 en espèces que la FAO a utilisés pour acheter des provendes, des graines de semence et des vaccins. Trois avions Hercules des Forces canadiennes ont transporté les vivres de Lagos à la région sinistrée.

L'Éthiopie, située à l'extrémité orientale de la région ravagée par la famine, a reçu en 1973 une aide alimentaire totalisant un million et demi de dollars et \$50 000 par l'entremise de la Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge.

En raison des proportions que le désastre a prises au Sahel, l'ACDI a créé, en 1973, un groupe d'études chargé de planifier l'aide immédiate ainsi que l'aide à moyen et à long terme.

Le groupe s'attaqua au problème sur trois fronts:

- a) satisfaire les besoins les plus urgents afin de sauver les vies humaines et le bétail;
- b) lancer des projets à moyen terme afin de restaurer aussi vite que possible la vie économique et sociale de ces peuples;
- c) élaborer des objectifs de développement à long terme dans le but d'augmenter les revenus par habitant, la consommation et relever le niveau de vie en général.

Les autres fonds consentis au titre des secours internationaux d'urgence se répartissent de la façon suivante:

Victimes des inondations au Pakistan	\$ 73 000
Réfugiés de l'Inde, du Pakistan et du Bangla-Desh	\$ 300 000

Un montant nominal de \$600 000 est voté au titre des secours d'urgence au début de chaque année financière. Des fonds supplémentaires sont votés par le Parlement au fur et à mesure que les besoins se présentent.

As the sixth largest contributor, Canada continued to play an important role in the World Bank Group — the International Bank for Reconstruction and Development (IBRD), the International Development Association (IDA) and the International Finance Corporation (IFC). Negotiations for a fourth replenishment of IDA, the agency responsible for the bank's lending program to the poorest countries, were undertaken and completed in 1973. Altogether 16 developed countries participated in these negotiations. Canada agreed to contribute \$276 million or 6.1 per cent of a total replenishment of over \$4.5 billion. Including our contribution to the fourth replenishment, which is to be paid-in in four equal annual installments starting in the 1974-75 fiscal year, Canada's total contribution to IDA since it was established in 1960 has amounted to almost \$642 million.

As a large contributor to the Bank Group, Canada also continued to encourage it to give greater consideration to the social as well as economic aspects of development. Accordingly, Canada welcomed a greater infusion of social consideration into World Bank programs — a more critical examination of the distribution of income and benefits resulting from projects, a greater concern for the employment creation aspects of projects, increased support for the agricultural sector, and a growing emphasis on relatively new areas such as population and the problems of urbanization.

Le Canada occupe le sixième rang parmi les cotisants à la Banque mondiale et a continué de jouer un rôle important au sein du Groupe qui se compose de la Banque internationale pour la reconstruction et le développement (BIRD), de l'Association internationale de développement (IDA) et de la Société financière internationale (SFI). Les négociations en vue d'une quatrième reconstitution des fonds de l'IDA, chargée du programme de prêts en faveur des pays les plus démunis, ont été entamées et menées à bonne fin en 1973. Seize pays développés y ont participé. Le Canada a accepté de fournir 276 millions de dollars, soit 6.1 p. 100 de la reconstitution totale qui s'est élevée à plus de 4.5 milliards de dollars. En comptant notre contribution à la quatrième reconstitution, qui sera versée en quatre tranches annuelles égales à partir de l'année financière 1974-1975, la contribution totale du Canada à l'IDA, depuis sa création en 1960, est d'un peu moins de 642 millions de dollars.

A titre d'important souscripteur au Groupe de la Banque mondiale, le Canada a continué d'encourager celui-ci à attacher une plus grande importance aux aspects sociaux aussi bien qu'économiques du développement. Aussi, le Canada a-t-il bien accueilli l'importance accrue que la Banque mondiale accorde à l'incidence sociale de ses programmes, par un examen plus critique de la répartition des revenus et des avantages qui découlent des projets, par le souci de la création d'emplois, par un soutien accru au secteur agricole et par l'accent qui est mis sur des domaines relativement nouveaux comme ceux de la population et de l'urbanisation.

Regional Development Banks

Asian Development Bank

The Asian Development Bank was established in 1966 with a subscribed equity capital of \$1000 million. Canada's share of this was \$25 million of which half was paid-in and the balance remained on call.

In 1973, to meet the bank's expanding loan commitments, the subscribed capital was increased to reach a total of \$2,513 million. Canada's part in this replenishment was a \$37.5 million subscription, of which \$7.5 million was to be paid-in by three equal annual installments in 1973, 1974 and 1975. Canada also made a contribution of \$27 million to the bank's Multi-Purpose Special Fund and \$200,000 to its Technical Assistance Special Fund.

Canada's equity contribution to the bank was untied. Although Canadian contributions to special funds resources in the past were almost completely tied to procurement in Canada, the terms were eased to some extent. Specifically, Canada agreed to untie that portion of its special funds contribution that would be paid for freight and insurance, reasonable local costs, and procurement in developing member countries.

In April 1973 the bank's Board of Governors approved in principle the establishment of the Asian Development Fund. This fund, a vehicle for concessional loans, was to be multilateral in character and governed by uniform and liberal terms and conditions. Donors had until June 30, 1974 to make contributions to the first stage of a mobilization scheme calling for \$525 million in contributions to finance the bank's concessional lending to the end of 1975.

Caribbean Development Bank

Canada has been a member of the Caribbean Development Bank since its establishment in 1969. Canada's original capital subscription amounted to US \$10 million or 20 per cent of the total authorized capital of US \$50 million. After Venezuela became a member of the bank in 1973, Canada's portion of the total subscribed capital was 18.87 per cent. One-half of the subscription was callable with the other half being paid-in over six years.

Canada undertook to participate in an overall increase in the CDB's callable capital: Canada's share was to rise to \$22.3 million. Together with a similar increase on the part of the UK, this would provide the necessary guarantee for the CDB to borrow on international capital market the funds it required to carry out its lending program of US \$42 million during the 1974-77 period.

Canada has also been a major supporter of the bank's Special Fund operations. In 1973, because the initial contribution of over Cdn. \$5 million made in 1971 had been committed, Canada joined the UK and the USA in replenishing the Special Fund. Canada contributed another Cdn. \$5 million, which was to be paid-in over three years.

Banques régionales de développement

Banque asiatique de développement

La Banque asiatique de développement a été créée, en 1966, avec un capital souscrit de un milliard de dollars. La part du Canada était de 25 millions de dollars, dont la moitié était versée et le reste exigible.

En 1973, pour faire face aux engagements de prêts accrus de la Banque, on a augmenté la souscription de capital à 2 513 millions de dollars. La part du Canada à cette reconstitution s'est élevée à 37.5 millions de dollars, dont 7.5 millions devaient être payés en trois versements annuels égaux en 1973, 1974 et 1975. Le Canada a également versé 27 millions de dollars au Fonds spécial polyvalent et \$200 000 au Fonds spécial d'assistance technique de la Banque.

Le capital souscrit du Canada était non lié. Bien que, par le passé, la contribution canadienne aux fonds spéciaux ait été presque entièrement liée à la fourniture de biens et de services canadiens, les conditions ont été quelque peu assouplies. Plus précisément, le Canada a accepté de délier la part des fonds qui sert à payer les frais de transport et d'assurance, un niveau raisonnable de dépenses locales, et les biens et services obtenus d'autres pays en développement qui sont membres de la Banque.

En avril 1973, le Conseil des Gouverneurs de la Banque approuvait en principe la création d'un Fonds asiatique de développement qui, de caractère multilatéral et régi par des conditions uniformes et libérales, servirait d'instrument pour consentir des prêts à des conditions de faveur. Les donateurs avaient jusqu'au 30 juin 1974 pour faire leur contribution à la première mobilisation de fonds dont l'objectif était de 525 millions de dollars, devant servir à des prêts à conditions de faveur jusqu'à la fin de 1975.

Banque de développement des Caraïbes

Le Canada est membre de la Banque de développement des Caraïbes depuis sa fondation en 1969. À l'origine, le Canada avait souscrit 10 millions de dollars US, soit 20 p. 100 du capital autorisé de 50 millions de dollars US. Depuis l'adhésion du Venezuela en 1973, la part du capital souscrit qui incombe au Canada est tombée à 18.87 p. 100. La moitié de la souscription était exigible tandis que le versement de l'autre moitié était échelonné sur six ans.

Le Canada a décidé de participer à l'accroissement global du capital exigible de la Banque, ce qui a porté sa part à 22.3 millions de dollars. Ce relèvement de l'apport assorti d'une augmentation semblable de la part du Royaume-Uni, accordait à la Banque de développement des Caraïbes la garantie nécessaire pour lui permettre d'emprunter, sur les marchés internationaux de capitaux, les fonds dont elle avait besoin pour poursuivre son programme de prêts qui doit atteindre 42 millions de dollars US pour la période 1974-1977.

Le Canada a également été un des plus importants cotisants du Fonds spécial de la Banque. Comme la contribution initiale de plus de 5 millions de dollars canadiens faite en 1971 était déjà engagée en 1973, le Canada s'est joint au Royaume-Uni et aux États-Unis pour reconstituer les ressources du Fonds spécial. En outre, le Canada a contribué encore 5 millions de dollars canadiens dont le versement sera échelonné sur trois ans.

Le Canada a également financé un Fonds de développement agricole. Établi en 1971 grâce à un apport initial de 2.5 millions de dollars, ce Fonds est géré par la Banque et son rôle consiste à prêter de l'argent

Canada also financed an Agricultural Development Fund. This was established in 1971 with an initial contribution of \$2.5 million to be administered by the bank for on-lending through local agricultural credit institutions in its less developed member countries. Another \$2.5 million component of this fund was administered by CIDA under its bilateral program. By the end of the year under review, the Canadian contribution to this fund was almost entirely committed.

As a result of an Aid Donors Conference held in February 1973, Canada extended to the CDB a \$60,000 grant for technical assistance. The grant will assist the CDB in financing 18 man-years of regional experts in the fields of engineering and agronomy over a two-to-three-year period.

Inter-American Development Bank

The Inter-American Development Bank (IDB), the oldest of the regional banks, was established in 1959. Canadian cooperation with the IDB's efforts to foster Latin America's economic and social development began in 1964 when CIDA entrusted the bank with a \$10 million Canadian fund to help finance development projects at highly concessional terms. Tied to purchases in Canada, the fund grew annually to a total of \$74 million and was completely committed during the year under review. When Canada joined the bank in 1972 contributions to the fund ceased. As part of the membership agreement, repayments on loans made from the fund reverted to the bank's Fund for Special Operations instead of to Canada.

Canada's equity capital in the IDB was US \$242 million, \$40 million of which was being paid-in over three years ending in 1974. In addition, Canada pledged \$60 million over three years to the bank's Fund for Special Operations, out of which loans are made on concessional terms.

Membership in the bank enabled the effective use of Canadian funds for development and assisted Canada in establishing a sound working relationship with all of the bank's Latin American member countries at a scale not possible before. It is also helping Canadian suppliers to become more familiar with Latin American markets and increasing the interest of Latin American buyers in Canadian goods and services.

Playing an active role in the day-to-day business of the bank, Canada continued to urge that a greater proportion of the bank's resources available on concessional terms be channelled to its less developed member countries.

African Development Bank

The African Development Bank (AFDB) was established in 1964 to contribute to the development of its 36 African members.

dans les pays membres les moins développés par l'entremise des institutions locales de crédit agricole. Une autre composante de ce Fonds, d'un montant de 2.5 millions de dollars, a été administrée par l'ACDI dans le cadre de son programme d'assistance bilatérale. A la fin de 1973-1974, la contribution canadienne à ce Fonds était presque entièrement engagée.

A la suite d'une conférence réunissant les pays donateurs en février 1973, le Canada a accordé à la Banque de développement des Caraïbes une subvention de \$60 000 au titre de l'assistance technique. Cette subvention permettra à la Banque de retenir au cours de deux ou trois années, les services d'experts régionaux dans les domaines du génie et de l'agronomie pour un total de 18 années-hommes.

La Banque interaméricaine de développement

La Banque interaméricaine de développement (BID), établie en 1959, est la plus ancienne des banques régionales. La coopération du Canada aux efforts déployés par la BID pour promouvoir le développement économique et social de l'Amérique latine a commencé en 1964, année où l'ACDI lui a confié un Fonds canadien de 10 millions de dollars pour aider à financer des projets de développement à des conditions très favorables. Lié à l'obtention de biens et de services au Canada, le Fonds s'est accru chaque année pour atteindre 74 millions de dollars, montant qui a été complètement engagé au cours de 1973-1974. Lorsque le Canada a adhéré à la Banque en 1972, il a cessé de contribuer au Fonds. Par ailleurs, en vertu de l'accord d'adhésion, le remboursement des prêts consentis à même le Fonds se fera au Fonds d'opérations spéciales de la Banque et non au Canada.

Le capital que le Canada a souscrit à la BID s'élève à 242 millions de dollar US, dont 40 millions ont été versés sur une période de trois ans se terminant en 1974. Le Canada s'est en outre engagé à verser au Fonds d'opérations spéciales de la Banque, dont les prêts sont consentis à des conditions de faveur, 60 millions de dollars répartis sur trois ans.

L'adhésion à la Banque a permis au Canada de se servir efficacement de ses crédits d'aide au développement et d'établir avec tous les pays latino-américains qui en sont membres des relations de travail plus solides. Elle a également permis aux fournisseurs canadiens de se familiariser avec les marchés latino-américains et d'accroître l'intérêt des acheteurs latino-américains pour les biens et services canadiens.

Tout en jouant un rôle des plus actifs dans les activités courantes de la Banque, le Canada n'a cessé d'exhorter celle-ci à mettre à la disposition de ses pays membres les moins développés une plus grande part des ressources qui lui sont offertes à des conditions libérales.

La Banque africaine de développement

La Banque africaine de développement a été créée en 1964 dans le but de contribuer à l'épanouissement des 36 pays africains qui en sont membres.

Les ressources de prêt de la Banque se composaient surtout de souscriptions ordinaires de capital avec un plafond autorisé de 255 millions de dollars US qui a

The bank's lending resources were mainly comprised of ordinary capital subscriptions with an authorized ceiling of US \$225 million, all of which has been subscribed. Of this, US \$156 million was paid-in at the time of writing.

Canada, although a non-member, made a loan (tied line of credit) of US \$5 million and contributed US \$700,000 in technical-assistance-tied grants to help the bank build up staff expertise and to identify worthy projects.

In 1972, Canada played a leading role in helping the bank set up the African Development Fund (AFDF) to provide soft loans to the least developed of the bank's members. By the end of the 1973-74 fiscal year contributions up to \$110 million had been pledged by 13 donor countries. Canada, with Japan, was the largest contributor with approximately US \$17 million to be disbursed in three years. The first portion US \$5.6 million, was paid in 1973. In the next three years, approximately 50 per cent of the AFDF resources will go to the drought-stricken countries of the Sahel in the form of agricultural infrastructure projects aimed at long-term drought relief.

Regional Institutions

Canada made its first loan of Cdn. \$5 million to the Andean Development Corporation in the year under review for on-lending to private firms as well as to government entities for pre-investment studies or industrial development projects. The corporation is a sub-regional financial institution created to promote development and economic integration among the Andean Pact countries of Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Peru and Venezuela. One of the aims of Canada's contribution to this effort is to give support to the establishment and building up of smaller financial institutions indigenous to the developing countries as a means of ensuring that they will acquire their own expertise in development financing.

déjà été atteint. De ce montant, 156 millions de dollars US ont été versés à l'heure actuelle.

Bien qu'il ne soit pas membre de la Banque, le Canada lui a consenti un prêt (ligne de crédit liée) de 5 millions de dollars US et accordé des subventions liées totalisant \$700 000 US au titre de l'assistance technique afin d'aider la Banque à relever le niveau de compétence de son personnel et à déterminer des projets valables.

En 1972, le Canada a joué un rôle décisif en aidant la Banque à créer le Fonds africain de développement en vue de fournir des prêts à des conditions de faveur à ses pays membres les moins développés. A la fin de l'année financière 1973-1974, des contributions totales de 110 millions de dollars avaient été annoncées par 13 pays donateurs. Le Canada, dont la contribution atteint environ 17 millions de dollars US, répartis sur trois ans, est, avec le Japon, le plus important cotisant. La première tranche, soit 5.6 millions de dollars US, a été versée en 1973. Au cours des trois prochaines années, les pays du Sahel ravagés par la sécheresse bénéficieront d'environ 50 p. 100 des ressources du Fonds pour financer des projets d'infrastructure agricole destinés à résoudre à long terme le problème de la sécheresse.

Institutions régionales de développement

Le Canada a consenti son premier prêt de 5 millions de dollars canadiens à la Société andine de développement cette année pour qu'elle le reprête à des sociétés privées ainsi qu'à des organismes gouvernementaux pour des études de préinvestissement ou des projets de développement industriel. La Société est une institution financière sous-régionale créée en vue de promouvoir le développement et l'intégration économique des pays membres du Pacte andin, la Bolivie, le Chili, la Colombie, l'Équateur, le Pérou et le Venezuela. L'un des buts premiers de la participation canadienne à cet effort est de promouvoir l'établissement et l'expansion des petites institutions financières locales dans les pays en développement afin que ces pays puissent développer leurs propres compétences dans le financement du développement.

As in former years, Canada actively participated in the work of the United National Development Program (UNDP), the world's largest pre-investment and technical assistance organization. Between 1959 and the year under review UNDP member countries contributed than \$2 billion while recipient countries raised a like amount in counterpart contributions for projects executed on their behalf.

Canada gave \$20.3 million to the UNDP in 1973 and for 1974 pledged \$22.2 million of an estimated program budget of \$290 million.

As usual, Canada took an active part in the deliberations of the UNDP's governing council. The principal issue before the council continued to be the plight of the least developed countries (LLDCs). Canada's concern for them was manifested by a contribution of \$500,000 to be used by the UNDP for development assistance to LLDCs.

World Food Program

The World Food Program (WFP) was established in 1963 under the joint auspices of the United Nations and the Food and Agriculture Organization (FAO). A total of 603 projects in 88 countries have been approved since the Program began operations, at a total cost to WFP of nearly \$1.4 billion. About two-thirds of WFP's food resources have gone towards supporting employment-creating development projects. The balance goes to meet emergencies and school-feeding programs.

During 1973 Canada's contribution to WFP amounted to \$17 million, consisting of both commodities and cash. This made Canada the second largest contributor, ranking next after the United States. The Fall 1973 session of the Intergovernmental Committee, WFP's governing body, approved a Canadian proposal which will have the Program pay for local costs, such as transportation and storage, of WFP projects in the 25 least developed countries. However, due to WFP's tight resource position only a portion of recipient's local costs can be met during initial stages of implementation.

Canadian multilateral aid to the drought-stricken Sahelian zone countries of Africa (Senegal, Mauritania, Mali, Upper Volta, Niger and Chad) took the form of a special cash contribution of \$650,000 to the World Food Program for the supply of non-food items (e.g. trucks, shovels, wheelbarrows etc.). This contribution will assist WFP in implementing a number of reconstruction and development projects in these drought-affected countries of Africa.

In addition, Canada made a \$700,000 cash contribution during 1973 to a special Sahelian Zone Trust Fund set up by the Food and Agriculture Organization of the United Nations. The amount went towards meeting shortfalls in foodstuffs, medicine and transport in the Sahelian zone countries during the height of the crisis.

Canada continues to contribute to United Nations programs concerned specifically with alleviating human suffering. Two of these programs are the United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees (UNRWA) and the office of the United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR). UNRWA, which provides food, health services and

Comme par le passé, le Canada a participé activement aux travaux du Programme des Nations unies pour le développement (PNUD), la plus grande organisation mondiale d'assistance technique et de préinvestissement. Entre 1959 et l'année 1973-1974, les pays membres du PNUD ont contribué pour plus de 2 milliards de dollars tandis que les pays bénéficiaires fournissaient des fonds de contrepartie équivalents pour les projets qui les intéressaient.

Le Canada a versé 20.3 millions de dollars au PNUD en 1973 et s'est engagé à contribuer pour 22.2 millions au budget de 1974 qui devrait atteindre 290 millions de dollars.

Le Canada a, comme toujours, participé aux délibérations du Conseil d'administration du PNUD. Le principal point à l'ordre du jour était, encore cette année, la situation des pays les moins développés. La préoccupation du Canada pour ces pays s'est traduite par une contribution spéciale de l'ordre de \$500 000 à leur intention.

Programme alimentaire mondial

Le Programme alimentaire mondial (PAM) a été établi en 1963 sous l'égide conjointe des Nations unies et de l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). En tout, 603 projets ont été approuvés dans 88 pays depuis que le programme existe, ce qui représente un coût total de près de 1.4 milliard de dollars. Environ les deux tiers des ressources alimentaires du PAM ont été acheminées vers des projets de développement créateurs d'emplois. L'autre tiers est consacré aux secours d'urgence et aux programmes d'alimentation dans les écoles.

En 1973, la contribution du Canada au PAM, tant en espèces qu'en nature, s'est élevée à 17 millions de dollars. Elle était la plus importante après celle des États-Unis. Lors de sa session de l'automne 1973, le Comité intergouvernemental, qui administre le PAM, a approuvé une proposition canadienne selon laquelle le PAM assumera les dépenses locales, telles que le transport et l'entreposage, pour ses projets dans les 25 pays les moins développés. Mais en raison du manque de ressources, le PAM ne pourra, au début du moins, assumer qu'une partie des dépenses locales des pays bénéficiaires.

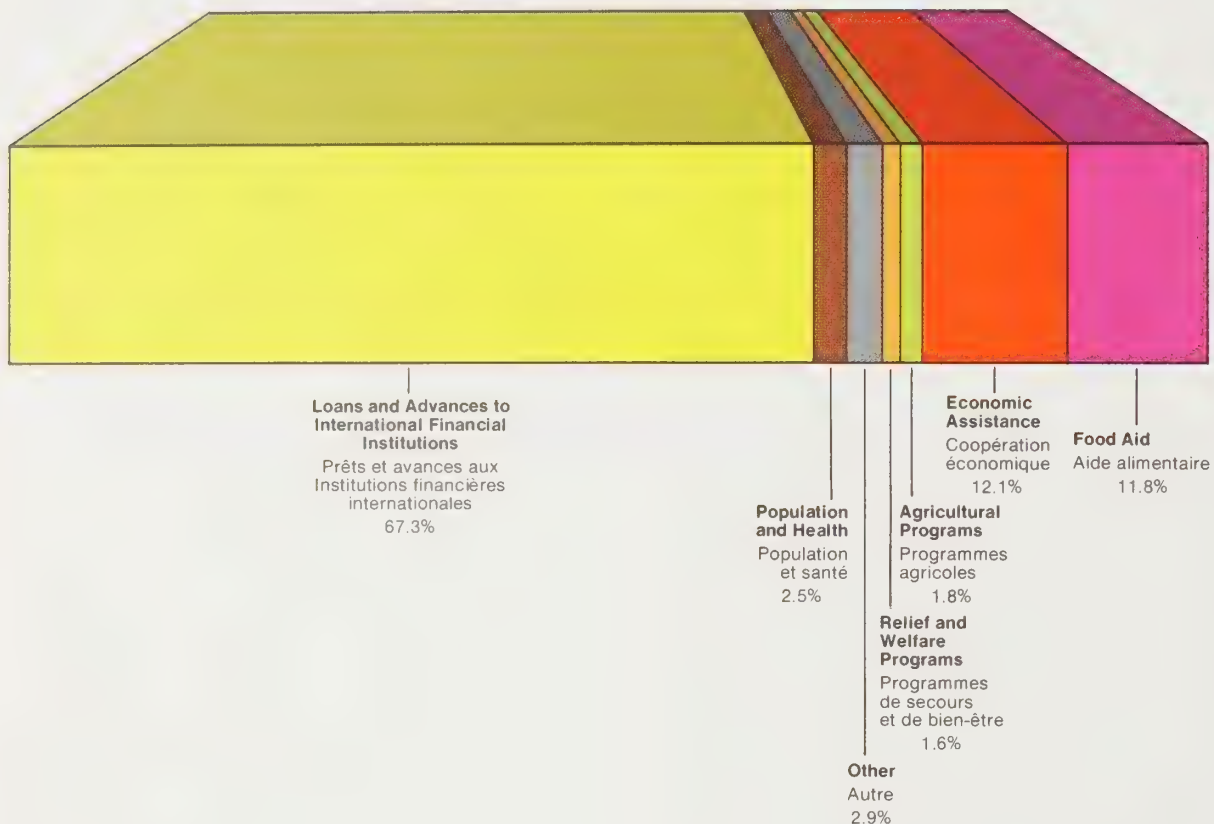
L'aide multilatérale canadienne aux pays africains du Sahel touchés par la sécheresse (Sénégal, Mauritanie, Mali, Haute-Volta, Niger et Tchad), a pris la forme d'une contribution spéciale en espèces de \$650 000 au Programme alimentaire mondial pour la fourniture d'articles autres qu'alimentaires (camions, pelles, brouettes, etc.). Cet apport aidera le PAM à mettre en oeuvre un certain nombre de projets de reconstruction et de développement dans ces pays.

Le Canada a en outre versé un montant de \$700 000 en 1973 au Fonds d'affectation spéciale pour la zone sahélienne établi par l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture. Cet argent a servi à combler les pénuries d'aliments, de médicaments et de transport dans cette région au plus fort de la crise.

Le Canada continue de contribuer généreusement aux programmes des Nations unies destinés spécifiquement à soulager la misère humaine, notamment l'Office de secours et de travaux des Nations unies pour les réfugiés palestiniens et le Haut-commissariat des Nations unies pour les réfugiés. L'Office, qui fournit des aliments et des soins médicaux aux réfugiés palestiniens et leur offre des programmes d'enseigne-

Details of Multilateral Disbursements

Détail des déboursés d'aide multilatérale



education to Palestinian Refugees, received Canadian multilateral contributions totalling \$1,150,000 during 1973. \$650,000 of this was by way of a special contribution providing UNRWA with additional badly needed resources.

During 1973 Canada also contributed \$950,000 to UNHCR, which is engaged in providing assistance and international protection to people who have left their countries because of political disturbances. Of this contribution, \$500,000 went specifically to a special UN program for the resettlement of South Sudan refugees.

UNICEF

Canada has been a regular contributor to UNICEF and in 1973-74 increased its contribution to \$1.9 million, from \$1.7 million, demonstrating Canadian interest in support of the agency's actions in social development for mothers and children and in relief and rehabilitation. Canada supported the UNICEF program in the Sahelian Zone and Ethiopia by a special contribution of \$400,000. As a member of the Executive Board of UNICEF, Canada continued to be able to scrutinize the body's policies and programs.

ment, a bénéficiaire d'une aide multilatérale canadienne totalisant \$1 150 000 en 1973, dont \$650 000 à titre de contribution spéciale de renflouement.

En 1973, le Canada a également versé \$950 000 au Haut-commissariat pour les réfugiés qui vient en aide et assure une protection internationale aux personnes qui ont quitté leur pays par suite de troubles politiques. De ce montant, \$500 000 sont allés au programme spécial des Nations unies pour le rétablissement des réfugiés du Soudan méridional.

FISE

Le Canada a contribué régulièrement au FISE (UNICEF) et, en 1973-1974, son apport est passé de 1.7 à 1.9 million de dollars, démontrant ainsi son intérêt pour les activités de cet organisme en matière de développement social pour les mères et les enfants de même que pour ses programmes de secours et de relèvement économique. Le Canada a appuyé le programme du FISE au Sahel et en Éthiopie en y contribuant \$400 000. À titre de membre du Conseil d'administration du FISE, le Canada demeure en mesure d'examiner à fond les politiques et les programmes de cet organisme.

Commonwealth Fund for Technical Cooperation

The Commonwealth Fund for Technical Cooperation (CFTC) was created in April 1971 at the Commonwealth Heads of Government meeting in Singapore as a successor to the Commonwealth Program of Technical Cooperation. The CFTC technical assistance program now includes the provision of advisers and operational experts through a general technical assistance program, an export market development program and a training program for personnel from member developing countries in other Commonwealth developing countries. The CFTC is administered through the Commonwealth Secretariat and its programs are financed through voluntary contributions from member countries.

Canada has always been a major contributor to the CFTC. Under the original contribution formula, Canada contributed 40 per cent of total CFTC expenditures. The formula was recast in 1973 when Canada undertook to contribute \$2 for every \$1 contributed by developing member countries up to a limit of \$3 million annually over the period 1973-74 to 1975-76. Canada has also indicated that, should the rate of contributions by developing Commonwealth member countries be such as to require a Canadian contribution in excess of \$3 million during this period, Canada would sympathetically consider an upward revision of this ceiling.

The Canadian contribution for fiscal year 1973-74 has been forecast at a level of \$1.4 million, corresponding to an estimated CFTC plan of expenditure of approximately \$3.5 million, with expected contributions of \$700,000 by developing member countries, \$1 million by the United Kingdom, and \$250,000 and \$150,000 by Australia and New Zealand respectively.

Trainees receive instruction in better farming techniques. Canada is placing emphasis on assistance to agriculture since the food shortages seen in 1974 are likely to remain a problem for many years.

Fonds du Commonwealth pour la coopération technique

Le Fonds du Commonwealth pour la coopération technique (FCCT) a été créé en avril 1971 lors de la réunion des chefs de gouvernement du Commonwealth à Singapour; il succédait ainsi au Programme du Commonwealth pour la coopération technique. Le FCCT fournit des conseillers et des experts techniques, par son programme général d'assistance technique; il offre aussi un programme d'expansion des exportations et un programme de formation pour les ressortissants des pays membres en voie de développement dans d'autres pays en développement du Commonwealth. Le FCCT est administré par le Secrétariat du Commonwealth et ses programmes sont financés par des contributions volontaires des pays membres.

Le Canada a toujours contribué généreusement au FCCT. La formule initiale de financement prévoyait que le Canada assumerait 40 p. 100 de ses dépenses totales, mais d'après la nouvelle formule négociée en 1973, le Canada s'est engagé à verser \$2 pour chaque dollar fourni par les pays membres en voie de développement jusqu'à concurrence de 3 millions de dollars par année pour la période allant de 1973-1974 à 1975-1976. Le Canada a également fait savoir que si le niveau des contributions des pays en développement membres du Commonwealth devait entraîner pour le Canada une contribution supérieure à 3 millions de dollars au cours de cette période, il étudierait avec bienveillance la possibilité de relever ce plafond.

Selon les prévisions, le Canada devrait déboursier 1.4 million de dollars au cours de l'année financière 1973-1974. Cette contribution s'inscrit dans le programme de dépenses du FCCT qui doit se chiffrer à environ 3.5 millions de dollars, dont \$700 000 viendraient des pays membres en voie de développement, 1 million du Royaume-Uni et \$250 000 et \$150 000 de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande respectivement.

L'amélioration des techniques agricoles demeure une préoccupation constante. La crise alimentaire que le monde a connue en 1974 risque de se répéter dans les années à venir; c'est pourquoi le Canada met actuellement l'accent sur l'aide agricole.



PHOTO ILO

International Agriculture Research

Based in a large part on the successful efforts of the International Rice Research Institute (IRRI) in the Philippines, a growing interest has developed over the last ten years in international agricultural research centres and undertakings as an innovative means of accelerating the agricultural production and general economic development in low-income countries.

The early successes of IRRI have led to the establishment of the International Maize and Wheat Improvement Centre (CIMMYT) in Mexico in 1966, the International Institute of Tropical Agriculture (IITA) in Nigeria in 1967, the International Tropical Agriculture Centre (CIAT) in Colombia in 1968 and the International Potato Centre (CIP) in Peru in 1971. At the end of 1971, a Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR), of which Canada is a member, was established under the sponsorship of IBRD, FAO and UNDP. CGIAR acts as a forum for discussion by donors on the various centres' programs and ensures that their programs are properly reviewed and that adequate financial support is available from its members. In addition, CGIAR, on advice from its Technical Advisory Committee, selects new activities to which it will extend its financial support and it has already taken several important initiatives in establishing new research undertakings of high priority. Thus CGIAR has now created three new centres: the International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) in India, the International Laboratory for Research on Animal Diseases (ILRAD) in Kenya, and the International Livestock Centre (ILCA) in Ethiopia.

Furthermore, CGIAR, in cooperation with FAO, is presently establishing an international network of stations for the preservation of plant genetic resources which may be of value in the future for breeding plants with higher yields, better nutritional qualities and greater resistance to diseases and pests. CGIAR has also agreed recently to help sponsor the Rice-Trials Program (Project W1) of the West African Rice Development Association (WARDA).

In 1973-74, Canadian allocations in support of international agricultural research totalled \$3,150,000. Individual allocations were as follows: IITA (\$750,000), CIAT - Cassava-Swine Program (\$650,000), CIMMYT - Triticale Program (\$650,000), CIP (\$200,000), ICRISAT (\$800,000). CIDA also prepaid its 1974-75 contribution (\$100,000) to WARDA in support of the W1 project. Contributions to ILRAD are scheduled to start in 1974-75.

Recherche agricole internationale

Grâce principalement au succès de l'Institut international de recherches sur le riz (IIRR) aux Philippines, un intérêt croissant s'est manifesté au cours des dix dernières années pour les entreprises et les centres internationaux de recherche agricole comme moyen d'accélérer la production agricole et le développement économique des pays à faible revenu.

Les premiers succès de l'IIRR ont donné lieu à l'établissement du Centre international pour l'amélioration du maïs et du blé (CYMMYT), au Mexique en 1966, à l'Institut international d'agriculture tropicale (IITA), au Nigeria en 1967, au Centre international d'agriculture tropicale (CIAT), en Colombie en 1968 et à l'Institut de recherche sur la pomme de terre (CIP) au Pérou en 1971. A la fin de 1971, un Groupe consultatif sur la recherche agricole internationale (GCRAI), dont le Canada fait partie, a été créé sous l'égide de la BIRD, de la FAO et du PNUD. Le GCRAI sert de forum où les donateurs peuvent discuter des programmes des différents centres, les examiner à fond et prendre les mesures nécessaires pour en assurer le financement. En outre, le GCRAI détermine, sur les conseils de son Comité consultatif technique, les nouvelles activités auxquelles il accordera son appui financier. Le Groupe a déjà appuyé plusieurs initiatives importantes dans des domaines de recherche prioritaire. Il a notamment créé trois nouveaux centres: l'Institut international de recherches sur les cultures en zone tropicale semi-aride (ICRISAT) en Inde, le Laboratoire international de recherches sur les épizooties (ILRAD) au Kenya et le Centre international du bétail pour l'Afrique (ILCA) en Éthiopie.

En outre, le GCRAI est en train de créer, en collaboration avec la FAO, un réseau international de centres pour la préservation des ressources génétiques végétales susceptibles de servir, à l'avenir, au croisement de plantes offrant un meilleur rendement, de meilleures qualités nutritives et une plus grande résistance aux maladies et aux insectes. Le GCRAI a également accepté récemment de participer au Programme d'essais en riziculture (Projet W1) de l'Association pour le développement de la riziculture en Afrique de l'Ouest (ADRAO).

En 1973-1974, les contributions canadiennes à la recherche agricole internationale totalisaient \$3 150 000 répartis ainsi: IITA (\$750 000), CIAT - Programme de perfectionnement du manioc pour l'alimentation des porcs (\$650 000), CIMMYT - Programme du triticale (\$650 000), CIP (\$200 000), ICRISAT (\$800 000). L'ACDI a également versé pour 1974-1975 une avance de \$100 000 à l'ADRAO pour le projet W1. Les contributions à l'ILRAD devraient commencer en 1974-1975.

Policy

CIDA has primary responsibility within the Canadian Government for coordination and formulation of the Canadian input to the Development Assistance Committee (DAC) of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), which is the principal forum for the exchange of views among donor countries on all issues of development assistance. In particular, the DAC has been concerned with achieving an appropriate sharing of the development assistance burden through its deliberations on the volume and terms of aid, and its comprehensive examination and review of the aid program of all its members and their overall performance in the field of development assistance. In 1973, CIDA submitted to the DAC, as it does each year, a memorandum detailing its development assistance activities during the previous calendar year. Two experiments were tried during the country reviews. At Canada's suggestion two special topics (employment and local cost financing) were selected for particular attention during each member's review. The second experiment was the holding of a joint or collective review. Canada, Sweden and Switzerland participated in this first collective review.

During the year under review Canada actively participated in DAC discussions on untying bilateral development assistance loans to allow procurement in developing countries, and a Memorandum of Understanding on this topic was drafted.

In addition, Canada participated in OECD Development Centre meetings, which considered a variety of subjects, including aid programming and coordination, employment, technical assistance, export promotion and rural development. In particular, CIDA participants played a leading role in the expert meeting on technical cooperation held in April 1973. As follow-up to the meeting, Canada circulated sample questionnaires on recruitment and training to form a basis for a periodic exchange of information on members' procedures and policies in this area. On the basis of its active role in this meeting, Canada was consulted and involved in the DAC Secretariat's arrangements for a follow-up meeting to be held in early 1974, specifically on the training of least developed countries (LDC's) students and trainees.

The United Nations Economic and Social Council (ECOSOC) has broad responsibility for the coordination of development issues within the UN System, including major aspects of review and appraisal of the Second Development Decade (DDII), science and technology, special measures for LDC's, natural resources, social development and problems of mass poverty and unemployment. During 1973, CIDA provided an input to the Canadian Government position on the first biennial review of the International Development Strategy for DD II. At the national level this involved an assessment by the Canadian Government of the extent to which Canada had met or progressed towards the development assistance targets and objectives for DD II. At the global level this involved assessing the extent to which the international community (both developed and developing) had progressed towards achieving the objectives of the Strategy and whether any up-dating of the Strategy was required.

Politiques

C'est à l'ACDI qu'il appartient, en tout premier lieu, de coordonner et de déterminer la participation du Canada au Comité d'aide au développement (CAD) de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), le principal forum des pays donateurs pour les questions d'aide au développement. Le partage équitable du fardeau de l'aide est une des préoccupations majeures du CAD; c'est dans cette optique que le CAD s'engage dans des discussions sur le volume et les conditions de l'aide et examine le programme d'aide et les activités de chacun de ses membres dans ce domaine. En 1973, l'ACDI a présenté au CAD, comme elle le fait chaque année, un mémoire couvrant ses activités de développement durant l'année civile précédente. Deux nouvelles formules ont été essayées durant l'examen des programmes d'aide. A la suggestion du Canada, deux sujets particuliers (l'emploi et le financement des dépenses locales) ont fait l'objet d'une attention particulière dans l'examen de tous les programmes. L'autre innovation consistait à faire une revue conjointe ou collective de programmes. Le Canada, la Suède et la Suisse en ont été les premiers participants.

Au cours de 1973-1974, le Canada a participé activement aux discussions du CAD sur le déliement des prêts bilatéraux d'aide au développement de façon à permettre des achats dans les pays en développement, et un "protocole d'entente" a été rédigé à cet effet.

Le Canada a, en outre, participé aux réunions du Centre de développement de l'OCDE où l'on a étudié une vaste gamme de sujets, notamment la planification et la coordination de l'aide, l'emploi, l'assistance technique, la promotion des exportations et le développement rural. Les représentants de l'ACDI ont joué un rôle particulièrement important à la réunion des experts en assistance technique, en avril 1973. A la suite de cette réunion, le Canada a distribué des questionnaires sur le recrutement et la formation en vue de mettre sur pied un échange périodique d'informations sur les pratiques et les politiques des membres dans ce domaine. Sa participation active à cette réunion a valu au Canada d'être consulté et mis à contribution lorsque le Secrétaire du CAD a voulu organiser une nouvelle réunion, qui doit avoir lieu au début de 1975, pour étudier la formation des étudiants et des stagiaires des pays les moins développés.

C'est au Conseil économique et social des Nations unies (ECOSOC) qu'incombe la coordination des questions de développement au sein du Système des Nations unies; il s'occupe notamment de l'examen et de l'évaluation de la deuxième Décennie pour le développement, de la science et de la technologie, des mesures spéciales prises à l'égard des pays les moins développés, des richesses naturelles, du développement social, de la pauvreté généralisée et du chômage.

Au cours de 1973, l'ACDI a largement contribué à l'élaboration de la position adoptée par le Canada à l'occasion de la première révision biennale de la stratégie internationale pour la deuxième Décennie pour le développement. Sur le plan national, il a fallu déterminer dans quelle mesure le Canada avait atteint les buts et les objectifs de l'aide au développement fixés pour la deuxième Décennie. Sur le plan mondial, on a évalué les progrès réalisés par la communauté internationale (pays industrialisés et pays en développement) à l'égard des objectifs de la stratégie, et examiné la nécessité de mettre cette stratégie à jour.

CIDA also provides an input to development related issues, such as trade, monetary reform, environment, immigration, shipping, transfer of technology and control of multinational corporations, for which the main responsibility rests with other government departments.

CIDA monitored and participated with other government departments in work taking place in the United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD), Food and Agriculture Organization (FAO) and other organizations on trade issues of importance to developing countries. A series of intensive consultations took place in the UNCTAD and FAO on a number of commodities such as citrus fruits, rice, fibers, oils and fats, hides and leather. The consultations were aimed at finding means of stabilizing international market conditions for these products and improving the export earnings of developing countries.

L'ACDI participe également aux discussions sur des questions reliées au développement dont la responsabilité première relève d'autres ministères: le commerce, la réforme monétaire, l'environnement, l'immigration, le transport maritime, le transfert de la technologie et le contrôle des sociétés multinationales.

L'ACDI a suivi de près et a participé, avec d'autres ministères, aux travaux de la Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement (CNUCED), de l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et d'autres organismes, sur des questions commerciales touchant de près les pays en développement. La CNUCED et la FAO, notamment, ont organisé des consultations intensives sur certains produits de base, dont les agrumes, le riz, les fibres, les huiles et les matières grasses, les peaux et le cuir. Le but de ces consultations était de trouver des moyens de stabiliser les conditions du marché international et d'accroître les recettes d'exportation des pays en développement.

Non-governmental organizations enable Canadians to demonstrate their concern for international social and economic justice in practical and effective terms. Representing people in all walks of life, they are making an increasingly significant contribution to Canada's international development effort.

Non-governmental organizations — or NGOs — have increased markedly CIDA's capacity to respond to a wider range of needs in developing countries. Working in cooperation with voluntary agencies overseas at a "people to people" level, they can often operate with greater speed and flexibility than governments.

Through its NGO Division, most of whose staff are drawn from voluntary agencies, CIDA works with national, provincial and local organizations sharing an international development focus. CIDA's primary purpose in such work is to assist developing countries in three main ways:

- 1) by supporting the development efforts of Canadian NGOs on a matching-grant and cooperative basis;

- 2) by tapping the resources of funds, expertise and experience available in the non-governmental sector;

- 3) by encouraging Canadians to become involved in international development in practical and tangible ways and so create both an informed awareness of, as well as greater support for, Canada's aid programs.

In quantitative terms, the NGO program has grown from \$5 million at its inception in 1968-69 to \$21 million in 1973-74. Demonstrating the multiplier effect of the matching grant principle used in this program, the \$21 million provided by CIDA generated an additional flow of over \$45 million in development assistance in cash, goods and services from the private sector.

During 1973-74, CIDA contributed to 654 projects worth \$66 million in 89 countries through some 200 Canadian NGOs working in cooperation with indigenous agencies. For the first time, projects were funded in Afghanistan, Cuba, Gabon, Montserrat, New Hebrides, the Central African Republic, the Solomon Islands, Syria and the Yemen Arab Republic.

Equally important has been the qualitative improvement in the identification, planning, implementation and evaluation of projects. Canadian agencies have increased their capacity to identify priority sectors, coordinate their efforts, and to respond speedily and flexibly to crisis situations.

The growing coordination among Canadian agencies reflects two important shifts. One is toward a pooling of resources, for example, funds from one agency coupled with technical expertise from another. Second, and of long-term significance, is the diminishing tendency on the part of Canadian agencies to be too possessive or jurisdictional about projects in which they are involved. This means that, once a need is recognized, a common strategy can be evolved by several agencies, both overseas and in Canada, to make the most effective use of whatever resources are required and available.

Les organisations non gouvernementales (ONG) permettent aux Canadiens de manifester leurs préoccupations pour la justice sociale et économique dans le monde de façon pratique et efficace. Représentant tous les éléments de la population, ces organisations apportent une contribution de plus en plus importante aux efforts du Canada en matière de développement international.

Les ONG ont accru de façon sensible les moyens dont dispose l'ACDI pour répondre aux besoins variés des pays en développement. Travaillant au niveau de la population, en collaboration avec les organismes bénévoles locaux, elles peuvent agir plus rapidement et avec plus de souplesse que les gouvernements.

Par sa Direction des ONG, qui a puisé la majorité de son personnel dans les organismes bénévoles, l'ACDI travaille au Canada avec des organisations nationales, provinciales et locales dont la préoccupation première est le développement international. Le but que veut atteindre l'ACDI par ce programme est d'aider les pays en développement des trois façons suivantes:

- 1) appuyer les efforts que les organisations non gouvernementales canadiennes déploient dans le domaine du développement par des subventions d'appoint et une étroite collaboration;

- 2) mettre à profit le réservoir de fonds, de compétences et d'expérience qu'offre le secteur non gouvernemental;

- 3) encourager les Canadiens à participer au développement international de façon concrète et tangible et les sensibiliser ainsi aux programmes d'aide du Canada tout en y ralliant leur appui.

Sur le plan quantitatif, le programme des ONG de l'ACDI est passé, depuis sa création en 1968-1969, de 5 millions à 21 millions de dollars en 1973-1974. Les 21 millions de dollars fournis par l'ACDI ont engendré un apport supplémentaire de 45 millions de dollars du secteur privé tant en espèces que sous forme de biens et de services, démontrant ainsi l'effet multiplicateur du principe des subventions d'appoint adopté dans le cadre du programme.

Au cours de 1973-1974, l'ACDI a contribué 66.15 millions de dollars pour la réalisation de 654 projets dans 89 pays par l'entremise de quelque 200 ONG canadiennes travaillant avec des organismes locaux. Pour la première fois, des projets ont été financés en Afghanistan, à Cuba, au Gabon, à Montserrat, aux Nouvelles-Hébrides, en République centrafricaine, aux îles Salomon, en Syrie et en République arabe du Yémen.

Il est également important de souligner, sur le plan qualitatif, les progrès réalisés dans la détermination, la planification, la mise en oeuvre et l'évaluation des projets. Les organismes canadiens sont de plus en plus aptes à déterminer les secteurs prioritaires, à coordonner leurs efforts et à réagir avec souplesse et célérité en temps de crise.

Cette coordination accrue entre les organismes canadiens reflète deux changements majeurs. D'une part, l'accent est mis sur la mise en commun des ressources comme, par exemple, dans le cas d'un organisme bien en fonds qui s'associe à un organisme possédant de grandes compétences techniques. D'autre part, et d'importance plus grande à long terme, on note une attitude moins possessive ou moins jalouse de la part des organismes canadiens à l'égard de "leurs" projets. Ainsi, lorsqu'un besoin est reconnu, une stratégie commune peut être élaborée entre plusieurs

Coupled with this is an encouraging trend toward the indigenization of the development process. While many agencies have yet to build up local staff overseas, and still rely heavily upon expatriates, 1973-74 saw some dramatic examples of large-scale programs being operated totally by indigenous personnel.

Two such projects, both in Korea, were the Social Service Centres Program of the Unitarian Service Committee and the Rural Community Development Program assisted by Cansave. These two social development programs, both comprehensive and of a long-term nature, provide agricultural, educational, health and housing assistance, rehabilitation loans, vocational training and job placement, coordinating services for voluntary agencies, and a local sponsorship scheme to help needy children and families. They reach a large sector of the population in a wide variety of self-help, cooperative projects. All the staff are Korean and the programs are entirely Korean in conception and implementation.

Other projects assisted by the NGO Division which illustrate some of the new directions being taken by voluntary agencies in Canada and overseas include the following:

Queen's University Medical School is collaborating with Pedro Henriques Urena University in the Dominican Republic in a joint project to improve diagnostic facilities for medical personnel working in rural and urban areas, with provision also for their continuous in-service training. The program, initiated and implemented by Dominicans, is likely to lead to a five-year partnership between the two universities after which time it will become self-supporting.

In Upper Volta, a five-year comprehensive program combining increased food production with social development is being undertaken by Organisme régional de développement du Centre-Est with the support of Rallye Tiers-Monde organizations in Quebec. The program involves teaching new agricultural skills at the same time as new social structures, such as cooperatives and credit unions, are being established to encourage rapid self-sufficiency.

In Chittagong, Bangladesh, the National Fishermen's Cooperative Society is working with the Canadian Hunger Foundation on a project to introduce new techniques for the construction of ferrocement fishing boats which, at lower cost and greater durability, are superior to those traditionally made from wood. An ongoing training program will ensure that, at the end of two years, the local cooperative will continue the manufacture of these vessels.

Operation Blacksmith, a project operated by the African Committee for the Rehabilitation of the Southern Sudan with Canadian support from the Sudan Interior Mission, is training blacksmiths who after a six-month course, will be supplied with the necessary equipment to set themselves up in business at centres throughout the region.

And in Rio de Janeiro, two vocational centres run by Açaó Comunitaria do Brasil with assistance from

organismes, à la fois à l'étranger et au Canada, afin de tirer le meilleur parti des ressources nécessaires et disponibles.

On assiste également à une plus grande "autochtonisation" du processus de développement. Bien que nombre d'organismes n'aient pas encore de personnel local à l'étranger et fassent encore appel, en grande partie, à des étrangers, certains programmes d'envergure ont été exécutés uniquement par du personnel autochtone au cours de 1973-1974.

Deux de ces projets ont été réalisés en Corée: le programme des Centres de services sociaux du *Unitarian Service Committee* et le programme de Développement communautaire de la Société canadienne de secours aux enfants. Ces deux programmes de développement social, à la fois de grande envergure et à long terme, offrent de l'aide dans les secteurs de l'agriculture, de l'éducation, de la santé et du logement, des prêts de reconstruction, des services de formation professionnelle et de placement, des services de coordination pour les organismes bénévoles et un programme de parrainage local pour venir en aide aux enfants et aux familles qui sont dans le besoin. Ils atteignent une grande partie de la population par divers projets d'entraide coopératifs. Tout le personnel est d'origine coréenne et les projets sont totalement conçus et mis en oeuvre par des Coréens.

Parmi les autres projets auxquels collabore la Direction des ONG, certains illustrent bien les nouvelles orientations prises par les organismes bénévoles, tant au Canada qu'à l'étranger.

La Faculté de médecine de l'Université Queen collabore avec l'Université Pedro Henriques Urena, en République Dominicaine, à un projet destiné à améliorer les services de diagnostic du personnel médical en milieu rural ou urbain. Ce projet comprend un élément de formation permanente en cours d'emploi. Lancé et mis en oeuvre par les Dominicains, ce programme prendra probablement la forme d'une association quinquennale entre les deux universités, après quoi il deviendra autonome.

En Haute-Volta, un programme quinquennal touchant aussi bien l'accroissement de la production alimentaire que le développement social a été entrepris par l'Organisme régional de développement du Centre-Est en collaboration avec La Fédération provinciale des Rallyes Tiers-Monde du Québec. Le programme consiste à enseigner de nouvelles techniques agricoles et à introduire de nouvelles structures sociales, comme des coopératives de crédit et autres, en vue de promouvoir l'essor du pays vers l'autonomie.

A Chittagong, au Bangla-Desh, la *National Fishermen's Cooperative Society* travaille en collaboration avec la Fondation canadienne contre la faim, pour instaurer de nouvelles techniques de construction pour les bateaux de pêche. En béton armé, ceux-ci seraient moins chers, plus résistants et de qualité supérieure aux embarcations traditionnelles en bois. Un programme de formation continu permettra à la coopérative locale de poursuivre seule la fabrication de ces bateaux dans deux ans.

Dans le cadre d'un projet entrepris par l'*African Committee for the Rehabilitation of the Southern Sudan* en collaboration avec la *Sudan Interior Mission* canadienne, on forme des forgerons qui, après un cours de six mois, reçoivent l'équipement nécessaire pour s'établir à leur compte dans divers centres de la région.

Two CUSO volunteers work at a hospital in Malaysia where CIDA has a bilateral project to upgrade medical facilities for the nation's Aborigines.

Deux volontaires du SUCO oeuvrent dans un hôpital de la Malaisie. L'ACDI a dans ce pays un projet bilatéral visant à améliorer les soins médicaux dispensés aux autochtones.



PHOTO: JIM WHITE, CIDA/ACDI

local businessmen and the Winnipeg-based Organization for Cooperation in Overseas Development are providing job training courses in auto mechanics, electrical systems, plumbing, painting, sewing, welding and other skills, together with a job placement service, for over two thousand people in the favellas and new settlement areas.

CESO and CUSO

CIDA continued its support of two major voluntary organizations which, in response to overseas requests for technical assistance, effectively utilize the diverse manpower resources available from the private sector in Canada.

Canadian Executive Service Overseas (CESO) provides middle and senior-level management expertise to both private and public enterprises overseas by sending Canadian businessmen, either retired or on loan from their companies, on short-term assignments. Over 900 assignments have been undertaken to date.

Those completed during the past year included projects covering telephone systems, food canning, hotel maintenance, accounting and marketing,

A Rio de Janeiro, deux centres de formation professionnelle dirigés par l'Ação Comunitaria do Brasil en collaboration avec des hommes d'affaires de l'endroit et l'Organization for Cooperation in Overseas Development, dont le siège est à Winnipeg, offrent des cours de mécanique automobile, d'électricité, de plomberie, de peinture, de couture, de soudure et d'autres, de même qu'un service de placement pour plus de deux milles personnes vivant dans les favellas et les nouvelles zones de peuplement.

SACO et SUCO

L'ACDI continue d'appuyer deux importantes organisations bénévoles qui, pour répondre aux demandes d'assistance technique de l'étranger, font appel aux ressources humaines du secteur privé au Canada.

Le Service administratif canadien outre-mer (SACO-CESO) offre à des entreprises privées et publiques à l'étranger, les services de cadres moyens et supérieurs qui, soit à la retraite, soit prêtés par leurs sociétés, sont détachés pour des affectations de courte durée. Plus de 900 cadres ont ainsi été utilisés jusqu'à présent.

Au cours de 1973-1974, ces cadres ont oeuvré dans les domaines des réseaux téléphoniques, de la mise en conserve des aliments, de l'hôtellerie, de la comptabilité et de la commercialisation, de l'aviculture, de l'os-tréiculture ainsi que dans ceux de la fabrication de tapis, de meubles, d'acier, de glaces et d'accumulateurs.

poultry raising, oyster cultivation, and the manufacture of carpets, furniture, steel, sheet glass and storage batteries.

Canadian University Service Overseas (CUSO), operating through a network of some 70 voluntary committees at universities and colleges, is meeting new demands placed upon it to provide, in addition to recent graduates, volunteers with higher professional and technical qualifications and greater work experience. Adding a new dimension to its traditional role, it is also undertaking an increasing number of projects ranging in size from \$500 to \$1 million.

A good example of its 90 current projects is one enabling hill tribesmen in Thailand to market their handicrafts through the Thai Hill-Crafts Foundation, a non-profit organization established by Thais, CUSO volunteers and staff. Applying market research and development techniques to generate sales both within Thailand and overseas, the foundation is now providing a steady income for the tribesmen and is, in addition, conducting a number of basic education and health programs.

Pour répondre aux nombreuses demandes reçues en ce sens, le Service universitaire canadien outre-mer (SUCO-CUSO), qui compte un réseau de quelque 70 comités bénévoles dans les universités et collèges, envoie maintenant à l'étranger, non seulement de nouveaux diplômés, mais aussi des volontaires possédant de plus grandes compétences professionnelles et techniques et une expérience plus vaste. Ajoutant une nouvelle dimension à son rôle traditionnel, le SUCO-CUSO entreprend un plus grand nombre de projets dont le coût varie de \$500 à 1 million de dollars.

Au nombre des 90 projets que le SUCO-CUSO réalise actuellement, il en est un qui consiste à offrir aux tribus des Montagnards de la Thaïlande un marché pour leurs produits d'artisanat par l'entremise de la *Thai Hill-Crafts Foundation*, un organisme à but non lucratif établi par des Thaïlandais et par des volontaires du CUSO. Appliquant les techniques de l'étude et du développement du marché pour promouvoir les ventes en Thaïlande comme à l'étranger, la Fondation assure maintenant un revenu permanent à ces Montagnards et dirige en plus un certain nombre de programmes d'enseignement et d'hygiène élémentaire.

Non-Governmental Organizations Programs for 1974-1975

Programme des organisations non gouvernementales pour 1974-1975

69%

Flow of resources overseas from Canadian Non-Governmental Organizations

Apport à l'étranger des organisations non gouvernementales canadiennes

31%

CIDA Non-Governmental Organizations program

Programme des organisations non gouvernementales de l'ACDI



The efforts of Canada to promote industrial growth in less developed countries of the world through the transfer of investment capital, technology, and management in joint venture projects have met with success.

With assistance provided through the Pre-Investment Incentive Program of CIDA's Business and Industry Division, new operations were established by five Canadian companies in Brazil, Jamaica, Nigeria and Malaysia, with a total investment of more than \$2 million. Another seven feasibility studies completed by Canadian firms with CIDA's assistance were expected to result in at least five more investments totalling \$4 million.

Although Canadian firms have been investing in developing countries for some time, the Canadian government felt assistance was needed in providing information about investment possibilities abroad, and in improving contacts between these countries and Canadian firms interested in such ventures. Since it commenced operations three years ago, Business and Industry Division has served as a catalyst in bringing interested parties together.

Developmental and labor intensive aspects of joint venture projects are priority considerations when applications for the Pre-Investment Incentive Program are reviewed. Particular attention is given to creating jobs and to improving management and labor skills. Plant location and the effects on balance of payments are also determining factors.

If a Canadian company wants to investigate a joint venture project abroad, and is prepared to invest some capital, expertise and technology, CIDA will underwrite \$2,500 of the cost to send a company representative to conduct a "starter" or preliminary study. If it proves favorable a "feasibility" or in-depth follow-up study can be approved, with CIDA sharing up to \$25,000 of the expense involved.

Since the Division launched the Pre-Investment Incentive Program in 1971, 97 of the 166 starter studies applied for by Canadian firms and 20 of the 40 feasibility studies have been approved. At the time of writing the Division was cooperating with other Federal departments and agencies in investigating 43 joint venture projects abroad, and seeking Canadian partners for them.

An example of the type of project undertaken by Canadian firms is the investment by Monarch Wear of Canada Ltd., Winnipeg, in a new plant in Uba City, Brazil, to provide clothing for the international market. The project is being carried out through the extension of the firm Wemblex Roudas S.A. in which Monarch has acquired a one-third interest. The plant is expected to employ between 300 and 500 local residents when it becomes operational.

Toys for the local and Caribbean free trade area are being produced by Caribbean Toy Manufacturing Limited, a new company in Kingston, Jamaica, a joint investment venture with Reliable Toy Company Limited, of Toronto. This plant's work force is expected to reach over 100 in the next four years.

Les efforts déployés par le Canada pour promouvoir la croissance industrielle des pays moins développés grâce au transfert, par des projets de coparticipation, de capitaux, de connaissances techniques et de compétences administratives, ont donné de bons résultats.

Grâce à l'aide fournie par le Programme d'incitation aux préinvestissements de la Direction du commerce et de l'industrie, de nouvelles entreprises, représentant un investissement total de plus de 2 millions de dollars, ont été lancées par cinq sociétés canadiennes au Brésil, en Jamaïque, au Nigeria et en Malaysia. De plus, sept études de faisabilité effectuées par des entreprises canadiennes avec l'aide de l'ACDI devraient donner lieu à au moins cinq autres projets d'investissements totalisant 4 millions de dollars.

Bien que les entreprises canadiennes investissent dans les pays en développement depuis un certain temps déjà, le gouvernement canadien a senti le besoin de les renseigner sur les possibilités d'investissement à l'étranger et de faciliter les contacts entre ces pays et les entreprises canadiennes intéressées. Depuis sa création il y a trois ans, la Direction du commerce et de l'industrie a joué un rôle de catalyseur entre les parties intéressées.

L'incidence sur le développement et le coefficient de main-d'oeuvre des projets en coparticipation sont les principaux critères de sélection du Programme d'incitation aux préinvestissements. On attache une grande importance surtout à la création d'emplois et à l'amélioration des compétences administratives et professionnelles. L'emplacement de l'entreprise et les répercussions sur la balance des paiements sont également des facteurs déterminants.

Lorsqu'une société canadienne désire étudier la possibilité de participer à une entreprise à l'étranger et qu'elle est prête à y apporter des capitaux, des compétences et des connaissances techniques, l'ACDI assume, jusqu'à concurrence de \$2 500, les frais engagés pour envoyer un représentant faire une étude exploratoire ou préliminaire. Si le résultat est encourageant, une étude de faisabilité plus approfondie peut être approuvée, l'ACDI partageant alors les dépenses jusqu'à concurrence de \$25 000.

Depuis la mise sur pied de ce programme en 1971, 97 des 166 études exploratoires proposées par des entreprises canadiennes et 20 des 40 études de faisabilité ont été approuvées. Au moment de la rédaction du présent document, la Direction du commerce et de l'industrie participait, de concert avec d'autres organismes et ministères fédéraux, à l'étude de 43 projets de coparticipation à l'étranger et cherchait des partenaires canadiens appropriés.

La nouvelle usine créée à Uba, au Brésil, en collaboration avec la *Monarch Wear of Canada Ltd.*, de Winnipeg, est un exemple des projets entrepris par les sociétés canadiennes. Le projet consiste à agrandir les installations de la société *Wemblex Roudas S.A.*, dont la *Monarch Wear* a acquis un tiers des intérêts. Une fois terminée, l'usine, destinée à confectionner des vêtements pour le marché international, devrait employer entre 300 et 500 habitants de l'endroit.

La *Caribbean Toy Manufacturing Limited*, une nouvelle société créée à Kingston en Jamaïque, en coparticipation avec la *Reliable Toy Company Limited*, de Toronto, produit des jouets pour la zone de libre-

Electrohome Limited, of Kitchener, Ontario, a manufacturer of television receivers, electronic products, home furnishings and other appliances, is setting up a plant in the industrial estate at Kuala Lumpur, Malaysia, to assemble television and stereo components. These will be exported to Canada for final assembly. The plant is expected to employ a staff of 300 drawn from the local area when it is in full operation.

Increased activity was noted in the Division's two-pronged program of identifying investment opportunities in developing countries and making Canadian business and industry more aware of such ventures and its services. Officers carried out visits to identify projects and develop personal contacts with organizations, both public and private, in Nigeria, Ghana, Kenya, Tunisia, Cameroon, Ivory Coast, Senegal, India, Iran, Malaysia, Indonesia, Korea, Jamaica and the Barbados.

Increased efforts are being made to work with international organizations such as the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) and the Canadian Association for Latin America (CALA) in cooperative efforts designed to promote industrial development in less-developed countries.

Many of the 200 firms across Canada listed in the Division's Register of Canadian Companies, who are seriously interested in joint venture projects, received personal visits from officers of the Division to discuss possible participation.

Profiles on selected developing countries, which provide Canadian business with background information on living, working, social and development conditions in these countries, have been prepared by the Division.

échange des Antilles. L'effectif de cette usine devrait atteindre 100 personnes d'ici quatre ans.

Electrohome Limited de Kitchener, en Ontario, un fabriquant de téléviseurs, d'appareils électroniques, d'accessoires ménagers et d'autres appareils, monte une usine dans la zone industrielle de Kuala Lumpur, en Malaysia, pour la fabrication d'éléments de téléviseurs et d'appareils stéréophoniques. Ces éléments seront ensuite exportés au Canada pour le montage final. On prévoit que l'usine emploiera quelque 300 habitants de l'endroit lorsqu'elle sera en pleine exploitation.

La Direction a multiplié ses efforts dans le cadre de son programme dont les deux objectifs consistent à déceler les possibilités d'investissement dans les pays en développement et à mieux informer les secteurs commerciaux et industriels canadiens de ces possibilités et des services qu'elle offre. Des agents se sont rendus au Nigeria, au Ghana, au Kenya, en Tunisie, au Cameroun, en Côte-d'Ivoire, au Sénégal, en Inde, en Iran, en Malaysia, en Indonésie, en Corée, en Jamaïque et à la Barbade, pour déterminer des projets et établir des contacts personnels avec les organismes publics et privés.

Des efforts de plus en plus nombreux sont déployés pour collaborer avec les organisations internationales, comme l'Organisation des Nations unies pour le développement industriel (ONUDI) et l'Association canadienne pour l'Amérique latine (ACAL), à la promotion du développement industriel des pays moins développés.

Vu l'intérêt sérieux qu'elles ont manifesté à l'égard des entreprises en coparticipation, un grand nombre des 200 sociétés canadiennes qui figurent au répertoire de la Direction ont accueilli des agents de l'ACDI pour discuter des possibilités de leur participation.

Des profils de quelques pays en développement ont été établis par la Direction afin de fournir au milieu canadien des affaires des données de base sur les conditions de vie et de travail, sur la situation sociale et sur le développement de ces pays.

Official Development Assistance

Assistance publique au développement

Appropriations and Statutory Authorizations

Affectations et autorisations statutaires

1971-72 to 1974-75 (\$ millions)

1971-1972 à 1974-1975 (en millions de dollars)

Vote or Authorization	Crédit ou autorisation	1971-1972	1972-1973	1973-1974	1974-1975 (initial) (prévisions)
Grant Aid	Subventions				
International Development Assistance	Assistance au développement international	74.83	100.98	144.34	150.63
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	85.00	90.50	68.00	95.00
Multilateral Assistance Program	Programme d'assistance multilatérale	29.82	33.04	36.50	42.41
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	22.60	1.60	.60	.60
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	11.93	16.13	20.77	23.66
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	2.47	8.00	14.00	19.00
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	.06	.25	.15	.50
Canadian Scholarship Assistance	Assistance sous forme de bourses canadiennes	—	.13	.12	.20
Total Budgetary Support	Apport financier total	226.71	250.63	284.48	332.00
Special Loan Assistance	Assistance en prêts spéciaux	145.00	173.06	201.19	217.29
Total Votes	Total des crédits	371.71	423.69	485.67	549.29
Advances to International Financial Institutions (Legislative Authority)	Avances à des institutions financières internationales (par voie législative)	59.50	67.30	79.36	88.82
Total Official Development Assistance	Total de l'assistance publique au développement international	431.21	490.99	565.03	638.11

Note: Official Development Assistance reflects total official (Government) assistance of a concessional nature. It is exclusive of other official assistance such as export credits. Sub-votes for Multilateral Assistance, International Emergency Relief, Non-Governmental Organizations, Incentives to Canadian Private Investment and Canadian Scholarship Assistance are subject to lapsing if not fully disbursed. Figures shown above for the years prior to 1973-74 are net of lapsing amounts which totalled \$1.1 million in 1972-73.

The figures shown for "Advances to International Financial Institutions" reflect the amounts authorized by Parliament for payment in the years indicated rather than the actual Parliamentary votes in those years. Parliamentary authority is generally provided in a single vote for payments over a period of several years.

Note: L'assistance publique au développement international rend compte de l'aide publique (gouvernementale) fournie à des conditions faciles. Elle exclut donc les autres sortes d'aide publique comme les crédits à l'exportation. Les sous-crédits à l'assistance multilatérale, aux secours internationaux d'urgence, l'assistance sous forme d'incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde et sous forme de bourses canadiennes, ainsi que l'assistance aux organisations non gouvernementales, s'ils ne sont pas déboursés en entier, tombent en annulation. Les chiffres ci-dessus pour les années antérieures à 1973-1974 ne comprennent pas les crédits annulés dont le montant total est de 1.1 million de dollars en 1972-1973.

Les chiffres inscrits pour les "Avances à des institutions financières internationales" reflètent les montants autorisés par le Parlement pour les déboursés à effectuer pendant les années indiquées plutôt que les crédits alloués par le Parlement pour cette même période, car l'autorisation parlementaire est généralement donnée sous forme de crédits votés en une seule fois et destinés à des versements échelonnés sur plusieurs années.

Official Development Assistance

Assistance publique au développement

Disbursements by Vote or Authorization

Déboursés par crédit ou autorisation

1971-72 to 1973-74 (\$ millions)

1971-1972 à 1973-1974 (en millions de dollars)

Vote or Authorization	Crédit ou autorisation	1971-1972	1972-1973	1973-1974
Grant Aid	Subventions			
International Development Assistance	Assistance au développement international	66.19	95.17	140.22
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	76.53	94.27	66.27
Multilateral Assistance Program	Programme d'assistance multilatérale	29.85	32.24	36.88
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	13.79	10.40	.60
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	11.92	16.13	20.77
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	2.47	8.00	14.00
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	.06	.09	.14
Canadian Scholarships	Bourses canadiennes	—	—	.10
Total Budgetary Support	Apport financier total	200.81	256.30	278.98
Special Loan Assistance	Assistance spéciale sous forme de prêts	143.38	165.75	226.69
Total Votes	Total des crédits	344.19	422.05	505.67
Advances to International Financial Institutions	Avances à des institutions financières internationales	50.92	85.31	81.74
Total Official Development Assistance	Total de l'assistance publique au développement	395.11	507.36	587.41

Official Development Assistance

Assistance publique au développement

Disbursements by Programs

Déboursés par programme

1971-72 to 1973-74 (\$ millions)

1971-1972 à 1973-1974 (en millions de dollars)

		1971- 1972	1972- 1973	1973- 1974
Multilateral	Aide multilatérale			
Economic Assistance	Coopération économique	19.98	21.81	22.28
Population and Health	Population et santé	2.92	3.13	4.59
Relief and Welfare Programs	Programmes de secours et programmes de bien-être	1.90	2.19	2.85
Agricultural Programs	Programmes agricoles	.76	.74	2.86
Food Aid	Aide alimentaire	16.29	17.03	21.56
Others	Autres	2.03	1.11	5.28
Loans and Advances to International Financial Institutions	Prêts et avances à des institutions financières internationales	53.50	107.12	125.04
Sub-total	Sous-total	97.38	153.13	184.46
Bilateral	Assistance bilatérale			
Technical Assistance	Assistance à la coopération technique	41.61	39.67	50.59
Economic Assistance (exclusive of food aid)	Assistance à la coopération économique (à l'exclusion de l'aide alimentaire)	163.67	198.77	237.25
International Food Aid	Aide alimentaire internationale	64.21	81.17	79.50 ¹
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	13.79	10.40	.60
Sub-total	Sous-total	283.28	330.01	367.94
Special Programs	Programmes spéciaux			
Non-Governmental Organizations	Organisations non gouvernementales	11.92	16.13	20.77
International Development Research Centre	Centre de recherches pour le développement international	2.47	8.00	14.00
Incentives to Canadian Private Investment in Developing Countries	Incitation aux investissements privés canadiens dans le tiers-monde	.06	.09	.14
Canadian Scholarships	Bourses canadiennes	—	—	.10
Grand Total	Total	395.11	507.36	587.41

1. Includes \$29.9 million of food aid paid out of the International Development Assistance account.

1. Comprend \$29.9 millions en aide alimentaire pris à même le compte de l'assistance au développement international.

Details of Multilateral Disbursements

Détail des déboursés d'aide multilatérale

1971-72 to 1973-74 (\$ millions)		1971-1972 à 1973-1974 (en millions de dollars)		
		1971-1972	1972-1973	1973-1974
Economic Assistance	Coopération économique			
United Nations Development Programs	Programme des Nations unies pour le développement	16.23	17.70	20.28
Indus Basin Fund	Fonds d'aménagement du bassin de l'Indus	3.75	3.39	1.00
Commonwealth Fund for Technical Co-operation	Fonds du Commonwealth pour la coopération technique	—	.72	1.00
Sub-total	Sous-total	19.98	21.81	22.28
Population and Health	Population et santé			
UN Fund for Population Activities	Fonds des Nations unies pour les activités en matière de population	2.01	1.99	1.94
Int'l Planned Parenthood Federation	Fédération internationale pour le planning familial	.77	.90	1.50
World Health Organization	Organisation mondiale de la santé	.14	.15	1.15
Sub-total	Sous-total	2.92	3.13	4.59
Relief and Welfare Programs	Programmes de secours et de bien-être			
UN Children's Fund	Fonds des Nations unies pour l'enfance	1.50	1.70	1.90
UN High Commissariat for Refugees	Haut-Commissariat des Nations unies pour les réfugiés	.40	.49	.95
Sub-total	Sous-total	1.90	2.19	2.85
Agricultural Programs	Programmes agricoles			
Int'l Institute for Tropical Agriculture	Institut international pour l'agriculture tropicale	.76	.74	.75
Int'l Centre for Tropical Agriculture	Centre international pour l'agriculture tropicale	—	—	.78
Int'l Maize Research Institute	Centre international pour l'amélioration du maïs et du blé	—	—	.33
Int'l Crop Research Institute for the Semi-Arid Tropics	Institut international de recherche sur les cultures des régions tropicales semi-arides	—	—	.80
Int'l Potato Centre	Centre international de la pomme de terre	—	—	.20
Sub-total	Sous-total	.76	.74	2.86
Food Aid	Aide alimentaire			
World Food Program	Programme alimentaire mondial			
— cash	— en espèces	3.32	3.28	3.74
— food	— en nature	11.62	12.20	15.79
UN Relief and Works Agency	Office de secours et de travaux des Nations unies			
— cash	— en espèces	.65	.65	1.15
— food	— en nature	.70	.90	.88
Sub-total	Sous-total	16.29	17.03	21.56
Other	Autre	2.03	1.11	5.28
Sub-total	Sous-total	2.03	1.11	5.28
Loans and Advances to International Financial Institutions	Prêts et avances aux institutions financières internationales			
Int'l Bank for Reconstruction and Development	Banque internationale pour la reconstruction et le développement	—	16.06	—
International Development Association	Association internationale de développement	49.92	53.94	61.17
Asian Development Bank	Banque asiatique de développement	.32	.27	6.16
African Development Bank	Banque africaine de développement	—	—	5.60
Caribbean Development Bank	Banque de développement des Caraïbes	1.90	1.08	6.02
Caribbean Agricultural Development Fund	Fonds de développement agricole des Antilles	1.25	—	—
Central American Bank of Economic Integration	Programme de l'Amérique Centrale pour le développement des exportations	.11	—	—
Inter-American Development Bank	Banque interaméricaine de développement	—	35.77	41.09
Andean Development Corporation	Groupeement des Andes pour le développement	—	—	5.00
Sub-total	Sous-total	53.50	107.12	125.04
Grand Total	Total	97.38	153.13	184.46

Details of Bilateral Disbursements

Détail des déboursés d'aide bilatérale

by Countries and Areas

par pays et par région

1971-72 to 1973-74 (\$ millions)

1971-1972 à 1973-1974 (en millions de dollars)

		1971-1972	1972-1973	1973-1974
Asia	Asie			
Bangladesh	Bangla-Desh	—	48.29	58.27
India	Inde	101.50	78.26	69.28
Indonesia	Indonésie	3.95	14.47	21.64
Khmer Republic	République khmère	.03	.05	.10
Laos	Laos	.20	.16	.28
Malaysia	Malaysia	3.59	2.84	2.31
Pakistan	Pakistan	24.32	9.41	38.51
South Vietnam	Sud-Vietnam	2.38	1.90	2.76
Sri Lanka	Sri Lanka	6.41	7.53	5.65
Thailand	Thaïlande	.58	.32	.42
Other Countries	Autres pays	4.74	5.64	4.56
Sub-total	Sous-total	147.70	169.14	203.78
Francophone Africa	Afrique francophone			
Algeria	Algérie	4.24	4.96	5.06
Cameroon	Cameroun	4.51	4.58	3.92
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	2.88	6.54	4.23
Morocco	Maroc	4.46	4.31	5.55
Niger	Niger	7.19	8.59	8.40
Rwanda	Rwanda	1.47	1.66	1.55
Senegal	Sénégal	5.38	4.85	5.62
Tunisia	Tunisie	5.93	13.58	13.06
Zaire	Zaire	.59	1.08	3.54
Other Countries	Autres pays	8.48	8.93	15.73
Sub-total	Sous-total	45.13	59.08	66.65
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth			
East African Community	Communauté de l'Afrique orientale	11.27	1.87	2.50
Ghana	Ghana	10.01	9.21	9.66
Kenya	Kenya	2.53	2.25	6.19
Nigeria	Nigeria	12.13	12.61	11.98
Tanzania	Tanzanie	6.02	6.22	17.67
Uganda	Ouganda	1.53	1.66	1.15
Zambia	Zambie	—	2.10	2.35
Other Countries	Autres pays	6.34	17.52	11.17
Sub-total	Sous-total	49.83	53.44	62.67
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth			
Barbados	La Barbade	.77	1.74	2.93
Belize	Belize	.49	.80	.41
Guyana	La Guyane	2.37	1.54	2.85
Jamaica	Jamaïque	3.91	4.75	3.24
Trinidad & Tobago	La Trinité-et-Tobago	.63	.65	.90
Leeward and Windward Islands	Îles Leeward et Windward	4.89	.83	.36
University of the West Indies	Université des Indes occidentales	.58	1.19	.99
Agricultural Development Fund	Fonds de développement agricole	1.26	4.04	3.83
Sub-total	Sous-total	13.64	15.54	15.51
Latin America	Amérique latine			
Brazil	Brésil	2.42	3.41	1.03
Chile	Chili	.75	2.11	2.15
Colombia	Colombie	4.36	5.28	3.71
Ecuador	Équateur	1.33	.56	1.07
Nicaragua	Nicaragua	—	—	1.41
Other Countries	Autres pays	1.56	1.71	3.35
Sub-total	Sous-total	10.42	13.07	12.72
Other Countries and Programs	Autres pays et programmes			
Ethiopia	Éthiopie	.10	.51	1.51
Turkey	Turquie	.70	5.51	.03
International Emergency Relief	Secours internationaux d'urgence	13.79	10.40	.60
Other Programs	Autres programmes	1.97	3.32	4.47
Sub-total	Sous-total	16.56	19.74	6.61
Grand Total	Total	283.28	330.01	367.94

Note: Part of the 1971-72 disbursements listed under Pakistan were for Bangla-desh. In addition, a portion of the disbursements for relief in Bangladesh amounting to over \$13 million is included under the International Emergency Relief sub-vote.

Note: Une partie des déboursés de 1971-1972 figurant pour le Pakistan étaient pour le Bangla-Desh. En outre, une partie des déboursés pour secourir le Bangla-Desh, plus de 13 millions de dollars, sont inclus dans les sous-crédits aux secours internationaux d'urgence.

Canadians on Assignment Abroad and Students and Trainees in Canada

by Area and Country,
as at January 1, 1973
and January 1, 1974

		Advisers Conseillers		Educators Coopérants en éducation		Students and Trainees Boursiers	
		1973	1974	1973	1974	1973	1974
Asia	Asie						
Afghanistan	Afghanistan	—	—	—	—	—	11
Bangladesh	Bangla-Desh	—	—	—	—	—	7
Burma	Birmanie	1	1	—	—	18	22
Fiji	Fidji	—	1	—	—	—	—
India	Inde	2	2	—	—	9	5
Indonesia	Indonésie	1	4	2	1	11	19
Khmer Republic	République khmère	—	—	—	—	15	14
Korea	Corée	—	—	—	—	2	—
Laos	Laos	—	—	2	2	31	25
Malaysia	Malaysia	3	9	12	3	65	53
Nepal	Népal	—	—	—	—	—	11
Pakistan	Pakistan	—	—	—	—	26	2
Philippines	Philippines	—	—	—	—	1	1
Samoa	Samoa	—	—	2	—	—	—
Singapore	Singapour	—	—	11	11	58	45
South Vietnam	Sud-Vietnam	4	4	—	—	1	—
Sri Lanka	Sri Lanka	—	—	—	—	14	7
Thailand	Thaïlande	—	—	6	4	29	9
Others	Autres	—	—	4	3	—	—
Sub-total	Sous-total	11	21	39	24	280	231
Francophone Africa	Afrique francophone						
Algeria	Algérie	2	2	24	11	75	69
Burundi	Burundi	—	—	9	5	2	5
Cameroon	Cameroon	10	9	71	59	66	62
Central African Rep.	République centrafricaine	—	—	8	1	6	6
Chad	Tchad	—	—	9	8	3	4
Congo	Congo	—	—	4	4	3	3
Dahomey	Dahomey	—	—	15	12	17	31
Gabon	Gabon	1	2	14	14	15	20
Guinea	Guinée	—	—	—	—	4	2
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	18	26	39	45	16	12
Malagasy	Madagascar	—	—	24	16	3	4
Mali	Mali	—	—	7	10	18	20
Mauritania	Mauritanie	—	—	3	6	18	39
Morocco	Maroc	10	10	23	32	22	14
Niger	Niger	10	10	23	23	4	22
Rwanda	Rwanda	3	4	25	21	19	23
Senegal	Sénégal	3	6	60	51	29	13
Togo	Togo	—	—	14	15	32	45
Tunisia	Tunisie	46	12	27	9	20	23
Upper Volta	Haute-Volta	—	1	8	7	45	41
Zaire	Zaire	4	5	13	3	15	18
Others	Autres	1	5	—	1	—	—
Sub-total	Sous-total	108	92	420	353	432	476

Coopérants canadiens à l'étranger et boursiers du tiers-monde au Canada

par pays et par région. Situation
au premier janvier 1973 et
au premier janvier 1974

		Advisers Conseillers		Educators Coopérants en éducation		Students and Trainees Boursiers	
		1973	1974	1973	1974	1973	1974
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth						
Botswana	Botswana	4	6	1	1	4	10
Ghana	Ghana	3	1	35	19	96	79
Kenya	Kenya	19	16	24	12	67	50
Lesotho	Lesotho	1	3	3	—	10	24
Malawi	Malawi	—	2	1	1	2	11
Mauritius	Ile Maurice	2	5	—	—	—	2
Nigeria	Nigeria	2	7	52	70	108	73
Rhodesia	Rhodésie	—	—	—	—	4	2
Swaziland	Swaziland	—	5	—	4	7	7
Tanzania	Tanzanie	37	39	27	15	112	113
Uganda	Ouganda	5	1	9	1	41	19
Zambia	Zambie	13	13	26	22	26	52
East African Comm.	Communauté de l'Afrique orientale	23	25	—	—	9	30
U.B.L.S.	U.B.L.S.	—	1	8	9	2	—
Others	Autres	—	8	—	1	—	—
Sub-total	Sous-total	109	132	186	155	488	472
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth						
Antigua	Antigua	—	—	6	4	13	13
Barbados	La Barbade	3	1	4	1	32	30
Belize	Belize	—	—	—	—	25	31
Dominica	La Dominique	1	1	1	—	13	14
Grenada	Grenade	2	1	2	—	19	20
Guyana	La Guyane	3	4	7	1	31	31
Jamaica	Jamaïque	21	11	17	8	45	21
Montserrat	Montserrat	—	—	—	—	9	5
St. Kitts	Saint-Christophe	1	2	8	6	6	11
St. Lucia	Sainte-Lucie	1	1	7	2	15	28
St. Vincent	Saint-Vincent	—	—	4	2	18	17
Trinidad and Tobago	La Trinité-et-Tobago	2	—	—	—	32	23
University of the West Indies	Université des Indes occidentales	—	—	3	2	21	—
Others	Autres	—	2	—	—	—	—
Sub-total	Sous-total	34	23	59	26	279	244
Latin America	Amérique latine						
Brazil	Brésil	—	1	—	—	—	—
Chile	Chili	—	—	—	—	10	3
Colombia	Colombie	4	7	—	—	—	2
Costa Rica	Costa Rica	—	—	—	—	—	5
Ecuador	Equateur	—	2	—	—	—	—
El Salvador	El Salvador	—	1	—	3	—	—
Haiti	Haïti	—	3	—	—	—	—
Honduras	Honduras	—	—	—	—	—	4
Nicaragua	Nicaragua	—	—	—	—	—	3
Peru	Pérou	—	2	—	—	—	1
Sub-total	Sous-total	4	16	—	3	10	18
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires						
Ethiopia	Ethiopie	3	3	—	—	18	23
Hong Kong	Hong Kong	—	—	—	—	4	—
Namibia	Namibie	—	—	—	—	6	5
Sub-total	Sous-total	3	3	—	—	28	28
Other auspices	Autres	1	6	—	—	90	98
Sub-total	Sous-total	1	6	—	—	90	98
Grand Total	Total	270	293	704	561	1607	1567

Students in Canada During 1973

Étudiants au Canada en 1973

by Area and by Sector of Study

Régions d'origine et discipline

(Calendar year)

(année civile)

Program	Programme	Total Students Nombre d'étudiants	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Humanities Sciences humaines	Education Éducation	Fine Arts Beaux-Arts	Law Droit	Social Sciences Sciences sociales	Economics Économie	Natural Sciences Sciences naturelles	Engineering Génie	Medical Sciences Sciences médicales	Agriculture Agriculture	Others Autres
Asia	Asie	251	2390	6	39	—	—	14	11	41	68	30	41	1
Francophone Africa	Afrique francophone	534	4862	33	67	7	—	45	66	34	182	23	77	—
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	435	3618	19	119	7	3	17	56	32	74	37	70	1
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	126	1089	3	21	2	—	8	37	15	18	2	20	—
Latin America	Amérique latine	13	112	—	—	—	—	—	3	1	9	—	—	—
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	33	261	1	4	—	—	3	3	5	8	3	6	—
Other Auspices ¹	Autres ¹	83	701	1	9	1	—	22	7	25	7	2	9	—
Total	Total	1475	13033	63	259	17	3	109	183	153	366	97	223	2

Trainees in Canada During 1973

Stagiaires au Canada en 1973

by Area and by Sector of Study

Régions d'origine et discipline

(Calendar year)

(année civile)

Program	Programme	Total Trainees Nombre de stagiaires	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Economic Planning Planification économique	Public Administration Administration publique	Power, Transport, Commun. Énergie, transports, communications	Industries, Mining, Hdcrft. Industries, mines, artisanat	Trade, Banking, Tourism Commerce, activités bancaires, tourisme	Agriculture Agriculture	Health Services Santé	Education Enseignement	Social Services Services sociaux	Others Autres
Asia	Asie	75	452	2	4	18	10	1	16	1	23	—	—
Francophone Africa	Afrique francophone	163	931	22	12	13	37	2	28	8	36	5	—
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	281	2075	10	16	45	66	6	22	14	97	5	—
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	269	2044	21	1	20	94	5	6	16	94	5	7
Latin America	Amérique latine	55	141	—	7	7	1	—	—	—	6	34	—
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	10	55	4	—	—	3	—	—	3	—	—	—
Other Auspices ¹	Autres ¹	286	1292	17	97	25	33	—	92	5	10	7	—
Total	Total	1139	6990	76	137	128	244	14	164	47	266	56	7

1. Students and trainees in Canada under United Nations auspices

1. Étudiants et stagiaires au Canada sous les auspices des Nations unies

Advisers During 1973

Conseillers en 1973

by Area and Specialty

par région et par spécialisation

(Calendar year)

(année civile)

Program	Programme	Number Nombre	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Economic Planning Planification économique	Public Administration Administration publique	Power, Transport, Commun. Énergie, transports, communications	Industries, Mining, Handcraft. Industries, mines, artisanat	Trade, Banking, Tourism Commerce, activités bancaires, tourisme	Agriculture Agriculture	Health Santé	Social Services Services sociaux
Asia	Asie	31	209	1	3	9	7	—	5	5	1
Francophone Africa	Afrique francophone	136	1110	21	22	10	13	11	25	33	1
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	170	1315	38	40	39	14	5	30	2	2
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	45	397	6	11	10	8	—	8	2	—
Latin America	Amérique latine	25	152	4	8	—	5	—	7	—	1
Other Countries and Territories	Autres pays et territoires	3	36	—	1	—	2	—	—	—	—
Other Auspices ¹	Autres ¹	9	101	—	5	—	—	—	4	—	—
Total	Total	419	3320	70	90	68	49	16	79	42	5

1. Canadian advisers
abroad under
United Nations auspices

1. Conseillers canadiens à
l'étranger sous les auspices
des Nations unies

Educators During 1973

Coopérants en éducation en 1973

by Area and Specialty

par région et par spécialisation

(Calendar year)

(année civile)

Program	Programme	Number Nombre	Total Man-months Nombre de mois-hommes	Primary, Secondary Primaire, secondaire	University Université	Teacher Trainers Formation pédagogique	Technical, Vocational Formation technique et professionnelle	Educ. Admin. Admin. scolaires	Educ. Advisers Conseillers pédagogiques
Asia	Asie	48	378	7	9	5	21	6	—
Francophone Africa	Afrique francophone	565	4788	337	81	13	61	41	32
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth	282	2291	48	51	43	65	38	37
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	67	595	10	7	16	21	9	4
Latin America	Amérique latine	8	24	—	—	3	—	3	2
Total	Total	970	8076	402	148	80	168	97	75

Third Country Students and Trainees

by Area and Country of Origin
as at January 1, 1974

Asia	Asie	
Bangladesh	Bangla-Desh	1
Cook Islands	Îles de Cook	2
Fiji	Fidji	9
Gilbert and Ellice Islands	Îles Gilbert-et-Ellice	3
India	Inde	7
Indonesia	Indonésie	5
Khmer Republic	République khmère	8
Korea	Corée	1
Laos	Laos	6
Malaysia	Malaysia	5
Nepal	Népal	4
New Hebrides	Nouvelles-Hébrides	4
Pakistan	Pakistan	7
Philippines	Philippines	15
Samoa	Samoa	4
Singapore	Singapour	2
Solomon Islands	Îles Salomon	6
South Vietnam	Sud-Vietnam	9
Sri Lanka	Sri Lanka	1
Thailand	Thaïlande	24
Tokelau Islands	Îles Tokelau	1
Tonga	Tonga	6

Sub-total	Sous-total	130
-----------	------------	-----

Note: Of the 130 Asian third country students and trainees, 12 are at the FAO International Food Technology Training Centre, Mysore, India, 10 are at the Regional Centre for Education in Science and Mathematics, Penang, 64 are at the University of South Pacific, Fiji, and 44 are at the Asian Institute of Technology in Bangkok.

Francophone Africa	Afrique francophone	
Cameroon	Cameroun	14
Central African Rep.	République centrafricaine	3
Chad	Tchad	2
Dahomey	Dahomey	2
Gabon	Gabon	1
Guinea	Guinée	1
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	7
Mali	Mali	10
Niger	Niger	6
Togo	Togo	12
Upper Volta	Haute-Volta	6

Sub-total	Sous-total	64
-----------	------------	----

Note: Of the 64 Francophone Africa third country students and trainees, 32 are studying under the auspices of the Association of African Universities and 52 are at an institute of information techniques (CESTI) at Dakar.

Note: Cinquante-deux des 64 boursiers en tiers pays de l'Afrique francophone sont au Centre d'études supérieures en techniques de l'information (CESTI), à Dakar. La moitié, soit 32, étudient sous les auspices de l'Association des universités africaines.

Étudiants et stagiaires en tiers pays

par région et pays d'origine
au premier janvier 1974

Commonwealth Africa and Other Countries	Afrique du Commonwealth et autres Pays	
Botswana	Botswana	1
East African Community	Communauté de l'Afrique orientale	1
Ethiopia	Éthiopie	2
Gambia	Gambie	2
Ghana	Ghana	2
Lesotho	Lesotho	2
Liberia	Libéria	1
Malawi	Malawi	2
Mauritius	Île Maurice	2
Nigeria	Nigeria	2
Sierra Leone	Sierra Leone	1
Swaziland	Swaziland	2
Tanzania	Tanzanie	5
Uganda	Ouganda	13
Zambia	Zambie	4

Sub-total	Sous-total	42
-----------	------------	----

Note: Of the 42 Commonwealth Africa and other countries' third country students and trainees, 31 are studying under the auspices of the Association of African Universities.

Note: Des 42 boursiers en tiers pays de l'Afrique du Commonwealth, 31 étudient sous les auspices de l'Association des universités africaines.

Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth	
Antigua	Antigua	16
Belize	Belize	20
British Virgin Islands	Îles Vierges britanniques	3
Cayman Islands	Îles Cayman	3
Dominica	La Dominique	17
Grenada	Grenade	23
Guyana	Guyane	1
Jamaica	Jamaïque	9
Montserrat	Montserrat	11
St. Kitts	Saint-Christophe	15
St. Lucia	Sainte-Lucie	19
St. Vincent	Saint-Vincent	26
Trinidad and Tobago	La Trinité-et-Tobago	7

Sub-total	Sous-total	170
-----------	------------	-----

Note: Of the 170 Commonwealth Caribbean third country students and trainees, 134 are at University of the West Indies campuses, 9 are at the Barbados Hotel School and 8 are at the Jamaica School of Agriculture.

Note: Des 170 boursiers en tiers pays des Antilles du Commonwealth, 134 étudient à l'Université des Indes occidentales, 9 sont à l'École d'hôtellerie de la Barbade et 8 sont à l'École d'agriculture de la Jamaïque.

Latin America	Amérique latine	
Peru	Pérou	2
Sub-total	Sous-total	2

Note: The 2 Latin America students are at CIMMYT in Mexico.

Note: Les 2 boursiers latino-américains étudient au CIMMYT, au Mexique.

Grand total	Total	408
-------------	-------	-----

Commonwealth Scholarship Plan Students in Canada

Programme de bourses du Commonwealth Étudiants au Canada

by Country of Origin
as at January 1, 1974

par pays d'origine
au premier janvier 1974

Australia	Australie	16
Bahamas	Bahamas	2
Bangladesh	Bangla-Desh	13
Barbados	La Barbade	2
Belize	Belize	1
British Virgin Islands	Îles Vierges britanniques	2
Dominica	La Dominique	1
Fiji	Fidji	1
Ghana	Ghana	9
Gilbert and Ellice Islands	Îles Gilbert-et-Ellice	2
Grenada	Grenade	1
Guyana	La Guyane	1
Hong Kong	Hong Kong	11
India	Inde	47
Jamaica	Jamaïque	9
Kenya	Kenya	7
Malawi	Malawi	2
Malaysia	Malaysia	8
Malta	Malte	3
Mauritius	Île Maurice	4
Montserrat	Montserrat	1
New Zealand	Nouvelle Zélande	10
Nigeria	Nigeria	21
Pakistan	Pakistan	3
Papua New Guinea	Papua Nouvelle-Guinée	2
Seychelles	Seychelles	2
Sierra Leone	Sierra Leone	1
Singapore	Singapour	6
Sri Lanka	Sri Lanka	14
St. Kitts	Saint-Christophe	1
St. Lucia	Sainte-Lucie	1
Tanzania	Tanzanie	7
Tonga	Tonga	2
Trinidad and Tobago	La Trinité-et-Tobago	7
Uganda	Ouganda	7
United Kingdom	Royaume-Uni	20
Zambia	Zambie	5
Grand Total	Total	252

Net Flows of Official Development Assistance

from DAC Member Countries to Less Developed Countries and Multilateral Agencies, 1969-73

Apports financiers nets de l'assistance publique au développement

fournie par les pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1969 à 1973

		Per capita GNP 1972 Produit national brut par habitant 1972	1969	1970	1971	1972	1973 (prelim.) (prélim.)		
		\$US	Rank Rang						
Australia	Australie	3420	11	A B C	175 .56 3	202 .59 4	202 .53 4	267 .59 4	286 .44 8
Austria	Autriche	2730	13	A B C	14 .11 17	11 .07 17	12 .07 17	18 .09 16-17	37 .13 16
Belgium	Belgique	3600	9	A B C	116 .50 4-5	120 .46 5	146 .50 5	193 .55 5	235 .51 5
Canada	Canada	4760	3	A B C	245 .33 10-11	346 .42 6	391 .42 8	492 .47 7	515 .43 9
Denmark	Danemark	4210	5	A B C	54 .38 8-9	59 .38 7-8	74 .43 7	96 .45 8	130 .46 6
France	France	3790	8	A B C	955 .67 2	971 .66 2	1075 .66 2	1320 .67 2-3	1486 .58 2
Germany	Allemagne	4170	6	A B C	579 .38 8-9	599 .32 10-11	734 .34 10	808 .31 11	1102 .32 10
Italy	Italie	2180	15	A B C	130 .16 15-16	147 .16 15	183 .18 16	102 .09 16-17	192 .14 17
Japan	Japon	2750	12	A B C	436 .26 13	458 .23 13-14	511 .23 13-14	611 .21 14-15	1011 .25 13
Netherlands	Pays-Bas	3430	10	A B C	143 .50 4-5	196 .61 3	216 .58 3	307 .67 2-3	322 .54 4
New Zealand	Nouvelle-Zélande	N/A	N/A	A B C	12 .22 14	14 .23 13-14	17 .23 13-14	19 .23 13	29 .27 12
Norway	Norvège	3900	7	A B C	30 .30 12	37 .32 10-11	42 .33 11	63 .43 9	84 .45 7
Portugal	Portugal	860	16	A B C	70 1.29 1	41 .67 1	99 1.42 1	154 1.79 1	75 .71 1
Sweden	Suède	5080	2	A B C	121 .43 6	117 .38 7-8	159 .44 6	198 .48 6	275 .56 3
Switzerland	Suisse	4700	4	A B C	30 .16 15-16	30 .15 16	28 .12 15	65 .21 14-15	64 .15 15
United Kingdom	Royaume-Uni	2720	14	A B C	431 .39 7	447 .37 9	562 .41 9	609 .39 10	603 .35 11
United States	États-Unis	5510	1	A B C	3092 .33 10-11	3050 .31 12	3324 .32 12	3349 .29 12	2968 .23 14

A Net flows (\$US millions)

B Flow as percentage of GNP at market prices

C Rank of members based on flow as percentage of GNP

A Apports financiers nets en millions de dollars américains

B Pourcentage du produit national brut consacré à la coopération aux prix du marché

C Rang des pays membres d'après ce pourcentage

Total Net Flow of Financial Resources (including Private)

from DAC Member Countries to Less Developed Countries and Multilateral Agencies, 1969-73

Apport financier total net (incluant le secteur privé)

des pays membres du CAD aux pays en voie de développement et aux organismes multilatéraux de 1969 à 1973

			1969 ¹	1970 ²	1971 ²	1972 ²	1973 ² (prelim.) (prelim.)
Australia	Australie	A	232	420	530	445	354
		B	.74	1.22	1.38	.98	.55
		C	12	5	2	5-6	11
Austria	Autriche	A	81	96	93	112	130
		B	.63	.67	.56	.55	.47
		C	14	12-13	15	14-15	14
Belgium	Belgique	A	257	309	317	405	479
		B	1.11	1.19	1.09	1.16	1.04
		C	5	3	4	3	5
Canada	Canada	A	364	630	924	1015	1105
		B	.49	.77	1.00	.98	.93
		C	16	9	6-7-8	5-6	6
Denmark	Danemark	A	151	86	138	120	195
		B	1.06	.54	.79	.57	.70
		C	6	16	12	13	9
France	France	A	1710	1835	1624	2082	3014
		B	1.21	1.24	1.00	1.06	1.18
		C	4	2	6-7-8	4	4
Germany	Allemagne	A	2028	1487	1915	1756	1790
		B	1.32	.79	.88	.68	.52
		C	3	8	10	9	12
Italy	Italie	A	848	682	871	655	585
		B	1.02	.73	.86	.55	.42
		C	7-8	11	11	14-15	16
Japan	Japon	A	1263	1824	2141	2725	5844
		B	.75	.92	.95	.93	1.42
		C	11	7	9	8	3
Netherlands	Pays-Bas	A	384	428	438	722	924
		B	1.34	1.34	1.18	1.59	1.55
		C	2	1	3	2	2
New Zealand	Nouvelle-Zélande	A	17	23	26	31	36
		B	.32	.38	.36	.38	.33
		C	17	17	16	16-17	17
Norway	Norvège	A	75	67	65	56	93
		B	.77	.59	.50	.38	.49
		C	9	15	17	16-17	13
Portugal	Portugal	A	98	71	147	222	209
		B	1.79	1.16	2.11	2.59	1.99
		C	1	4	1	1	1
Sweden	Suède	A	212	299	244	273	360
		B	.76	.74	.67	.66	.73
		C	10	10	13	10-11	8
Switzerland	Suisse	A	119	137	245	117	180
		B	.64	.67	.97	.58	.43
		C	13	12-13	6-7-8	12	15
United Kingdom	Royaume-Uni	A	1136	1228	1432	1486	1322
		B	1.02	1.01	1.15	.96	.76
		C	7-8	6	5	7	7
United States	États-Unis	A	4825	6254	6867	7574	7532
		B	.51	.63	.65	.66	.58
		C	15	14	14	10-11	10

A Total net flow (\$US millions)
 B Flow as percentage of GNP at market prices
 C Rank of members based on flow as percentage of GNP
 1. Excluding grants by voluntary agencies
 2. Including grants by voluntary agencies

A Apport financier total net en millions de dollars américains
 B Pourcentage du produit national brut
 C Rang des pays membres d'après ce pourcentage
 1. À l'exclusion des subventions fournies par des agences privées bénévoles
 2. Incluant les subventions fournies par des agences privées bénévoles

Comparative Aid - Giving Performance of DAC Countries

Tableau comparatif du rang des pays membres du CAD

Ranked by Grant
Element as a Percentage of
Commitments (see footnote)

selon leur apport à l'assistance au
développement: pourcentage de
l'élément "don" au regard du total des
engagements financiers (voir note)

		Commitments for Official Development Assistance Loans Engagements financiers pour l'aide publique au développement sous forme de prêts		Commitments for Official Development Assistance Total Engagements financiers pour l'aide publique au développement Total	
		Rank Rang 1972	Rank Rang 1973 (prelim.) (prélim.)	Rank Rang 1972	Rank Rang 1973 (prelim.) (prélim.)
Australia	Australie	No loans Aucun prêt	15	1	2
Austria	Autriche	13	13	13	16
Belgium	Belgique	8	10	4	6
Canada	Canada	1	1-2	3	8
Denmark	Danemark	4	3	8	5
France	France	14	14	11	11
Germany	Allemagne	9	7	14	13
Italy	Italie	16	16	16	15
Japan	Japon	12	12	15	14
Netherlands	Pays-Bas	7	8	12	10
New Zealand	Nouvelle-Zélande	15	11	5	4
Norway	Norvège	10	9	2	1
Portugal	Portugal	11	N/A	17	N/A
Sweden	Suède	3	4	7	3
Switzerland	Suisse	2	1-2	6	7
United Kingdom	Royaume-Uni	6	6	10	12
United States	États-Unis	5	5	9	9
DAC Average	Moyenne du CAD	10	8	12	12-13

Note: The grant or concessional element of a commitment is based upon two factors: whether repayment is or is not required and the rate of interest charged as compared to the generally accepted discount rate of 10 per cent. It is found by subtracting the present value of scheduled future debt service payments (using the discount rate of 10 per cent) from the face value of a commitment. For grant aid the concessional element is 100 per cent. For a loan it is zero if interest is charged at 10 per cent. In 1973 the concessional element of Canadian loans was 88.9 per cent and for grants and loans combined was 94.1 per cent.

Note: La subvention ou l'élément "don" d'un engagement financier repose sur deux facteurs à savoir: l'exigence ou la non-exigence du remboursement d'un montant et le taux d'intérêt chargé comparativement au taux de 10% généralement accepté pour les transactions financières. L'élément "don" est trouvé en soustrayant la valeur présente des paiements prévus pour le service de la dette (d'après le taux d'escompte de 10%) de la valeur nominale des engagements financiers. Pour les subventions l'élément "don" est de 100%. Pour les prêts cet élément devient nul si le taux d'intérêt atteint 10%. En 1973, le pourcentage "don" de l'aide canadienne sous forme de prêts fut 88.9%; il s'élève à 94.1% si l'on combine les prêts et les subventions.

Non-Governmental Organizations Programs

Programmes des organisations non gouvernementales

1971-1972

Region or Program	Région ou programme	Total Cost Coût total	CIDA Contribution Contributions de l'ACDI
Francophone Africa	Afrique francophone	\$ 2,985,508	\$ 945,331
Anglophone Africa	Afrique anglophone	2,747,399	884,200
Asia, Middle East and Oceania	Asie, Moyen-Orient et Océanie	3,463,157	1,164,325
Caribbean	Antilles	3,162,897	700,973
Central America	Amérique centrale	723,499	224,050
South America	Amérique du Sud	2,253,715	862,800
Special Programs	Programmes spéciaux	3,463,796	1,010,700
Development Participation	Participation au développement	1,482,838	600,121
CUSO	SUCO	15,000,000	4,850,000
CESO	SACO	2,300,000	682,500
Total	Total	37,582,781	11,925,000

1972-1973

Francophone Africa	Afrique francophone	\$ 2,635,817	\$ 1,231,499
Anglophone Africa	Afrique anglophone	5,888,675	1,114,935
Asia, Middle East and Oceania	Asie, Moyen-Orient et Océanie	4,402,517	1,716,733
Caribbean	Antilles	4,289,589	1,287,207
Central America	Amérique centrale	546,376	222,900
South America	Amérique du Sud	5,649,848	1,027,890
Special Programs	Programmes spéciaux	6,562,872	1,143,836
Development Participation	Participation au développement	2,135,898	810,000
CUSO	SUCO	14,300,000	6,700,000
CESO	SACO	4,000,000	875,000
Total	Total	50,411,591	16,130,000

1973-1974

Francophone Africa	Afrique francophone	\$ 4,098,580	\$ 1,605,470
Anglophone Africa	Afrique anglophone	7,931,326	1,244,384
Asia and Middle East	Asie et Moyen-Orient	11,529,126	2,312,715
East Asia and Oceania	Asie de L'Est et Océanie	4,708,439	1,318,640
Caribbean	Antilles	5,252,947	1,410,543
Central America	Amérique centrale	757,649	305,750
South America	Amérique du Sud	5,504,008	1,448,024
Special Programs	Programmes spéciaux	7,145,391	1,888,674
Development Participation	Participation au développement	2,073,938	930,800
CUSO	SUCO	13,150,000	7,300,000
CESO	SACO	4,000,000	1,000,000
Total	Total	66,151,404	20,765,000

Import and Export Trade

between Canada and some
Development Assistance Partners

Importations et exportations

du Canada avec certains pays en voie
de développement

(\$ millions) (calendar year)

(en millions de dollars) (année civile)

		Imports to Canada Importations canadiennes en provenance du tiers-monde			Exports from Canada Exportations canadiennes à destination du tiers-monde		
		1971	1972	1973	1971	1972	1973
Asia	Asie						
Afghanistan	Afghanistan	.2	.1	—	2.6	.2	.3
Bangladesh	Bangla-Desh	—	—	4.9	—	—	54.3
Burma	Birmanie	—	—	—	2.0	1.7	1.9
India	Inde	44.7	44.4	38.5	142.8	99.3	155.4
Indonesia	Indonésie	1.1	2.4	3.1	9.5	14.4	17.6
Khmer Republic and Laos	République khmère et Laos	—	—	—	—	—	.1
Malaysia	Malaysia	26.9	31.9	54.0	15.2	15.5	28.7
Pakistan	Pakistan	7.3	9.7	6.7	36.2	40.7	43.1
South Vietnam	Sud-Vietnam	—	—	—	2.9	3.2	1.7
Sri Lanka	Sri Lanka	8.8	9.9	7.6	6.1	6.7	4.4
Thailand	Thaïlande	3.0	3.0	4.1	13.0	11.5	14.9
Sub-total	Sous-total	92.0	101.4	118.9	230.3	193.2	322.4
Francophone Africa	Afrique francophone						
Algeria	Algérie	.3	1.1	1.4	31.5	29.2	27.6
Cameroon	Cameroun	2.3	.7	3.5	3.1	.6	.7
Dahomey	Dahomey	—	—	—	1.1	1.2	.2
Gabon	Gabon	.9	1.5	2.4	.6	.7	.7
Ivory Coast	Côte-d'Ivoire	.7	1.8	.8	.7	3.3	2.3
Malagasy	Madagascar	.5	.5	.6	3.1	.4	.2
Mauritania	Mauritanie	—	—	4.8	.2	.5	—
Morocco	Maroc	.5	.7	1.8	5.1	5.8	3.3
Senegal	Sénégal	—	—	—	1.2	1.8	3.4
Togo	Togo	—	—	—	1.1	1.6	.4
Tunisia	Tunisie	—	—	—	5.6	7.6	13.6
Zaire	Zaire	2.7	3.1	6.5	1.8	1.7	3.4
Sub-total	Sous-total	7.9	9.4	21.8	55.1	54.4	55.8
Commonwealth Africa	Afrique du Commonwealth						
Ghana	Ghana	7.6	11.9	6.6	8.2	8.7	8.0
Kenya	Kenya	3.9	5.4	10.0	7.0	4.9	5.7
Malawi	Malawi	.8	.9	.4	.3	.3	1.1
Mauritius	Île Maurice	11.5	18.1	29.4	.2	.3	.4
Nigeria	Nigeria	57.2	60.8	82.1	9.8	20.9	22.7
Tanzania	Tanzanie	2.8	4.1	4.6	4.6	8.3	4.6
Uganda	Ouganda	5.5	4.5	2.2	.7	.8	.4
Zambia	Zambie	—	—	.4	3.4	1.2	6.7
Sub-total	Sous-total	89.3	105.7	135.7	34.2	45.4	49.6
Commonwealth Caribbean	Antilles du Commonwealth						
Barbados	La Barbade	2.5	2.1	3.2	11.3	11.2	15.3
Belize	Bélize	3.5	2.9	3.1	1.6	1.6	1.5
Guyana	La Guyane	2.6	15.9	4.4	6.7	5.9	7.8
Jamaica	Jamaïque	28.6	19.6	22.0	39.3	39.4	41.9
Leeward and Windward Islands	Îles Leeward et Windward	2.4	5.6	2.3	9.8	11.0	10.5
Trinidad and Tobago	La Trinité-et- Tobago	7.7	13.6	13.5	20.3	21.6	26.9
Sub-total	Sous-total	47.3	59.7	48.5	89.0	90.7	103.9
Latin America	Amérique latine						
Brazil	Brésil	50.7	61.9	87.1	93.3	86.3	111.3
Chile	Chili	9.3	6.5	35.7	13.3	10.5	22.4
Colombia	Colombie	32.1	30.4	32.6	23.7	28.5	33.7
Costa Rica	Costa Rica	8.7	10.3	12.8	5.6	7.0	6.8
Cuba	Cuba	10.4	11.1	16.6	58.8	58.7	81.7
Ecuador	Équateur	7.4	10.7	15.5	3.4	5.1	6.4
El Salvador	El Salvador	3.6	3.8	4.9	4.9	3.9	5.5
Guatemala	Guatemala	4.6	6.8	6.9	3.7	4.7	6.9
Haiti	Haiti	1.1	1.7	2.7	4.1	5.0	10.1
Honduras	Honduras	17.6	19.4	16.6	2.4	3.0	4.7
Nicaragua	Nicaragua	2.0	2.6	3.4	2.2	2.1	3.9
Peru	Pérou	3.5	9.2	18.9	61.2	59.8	50.5
Sub-total	Sous-total	151.0	174.4	253.7	276.6	274.6	343.9
Other Countries	Autres pays						
Ethiopia	Éthiopie	—	.1	.2	.2	.3	.4
Sub-total	Sous-total	—	.1	.2	.2	.3	.4
Grand Total	Total	387.5	450.7	578.8	685.4	658.6	876.0



BINDING SECT. OCT 15 1981

3 1761 11550309 6

